

65.30

У 685

ВСНХ—СССР

ВОМТ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ПОСТРОЙКЕ УРАЛЬСКОГО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА
„УРАЛМАШИНОСТРОЙ“

КОН'ЮНКТУРНЫЙ ОБЗОР

ЗА ОКТЯБРЬ м-ц 1931 ГОДА

Б 105081 - ко

СВЕРДЛОВСК
1931

105081

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
I. Общая характеристика работ в октябре	3
II. Условия работы	4
III. Выполнение строительной программы	12
IV. Оборудование и его монтаж	20

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Выполнение плана кап. работ	24
2. Выполнение стройпрограммы по упр. и группам	30
3. Выполнение строит. работ в объемных величинах по группам Упр. Пром. стр-ва	32
4. Сведения о ходе выполнения программы жил.-коммун. и культ.- бытового стр-ва на 1-е ноября	33
5. Выполнение плана сдачи в эксплуатацию жилых домов на 1-ое ноября	34
6. снабжение строит. материалами по фондам	35
7. Работа подсобных предприятий	36
8. Использование механизмов	38
9. Калькуляция стоимости приготовления 1 куб. м. бетона механизмом	40
10. Показатели по труду по УМС за октябрь м-ц	42
11. " " " группам и предприятиям УМС за ок- табрь м-ц	43
12. Производительность труда и средние заработки	45
13. Методические комплектования рабсилы	"
14. Соревнование и ударничество	"
15. Травматизм	см. опечатки
16. Сведения о зароботке рабочих по профессиям и разрядам по УМС за июль-август м-ц	46
17. Работа жел.-дор. транспорта за октябрь м-ц	48
18. Финансирование за октябрь м-ц	

338.4 (47yp) : 62.75/42ypai

Конъюнктурный обзор работы „Уралмашинстрой“ за октябрь 1931 г.

Г Л А В А I

Общая характеристика работы в октябре.

Выполнение плана капитальных затрат.

Октябрь был штурмовым месяцем на строительстве. Условия административно-технического персонала, партийных и профессиональных организаций, многотысячной армии ударников—были сконцентрированы на том, чтобы с максимальной интенсивностью использовать последний благоприятный осенний строительный месяц.

Цифровые результаты отчетного месяца (данные в сравнении с сентябрем) иллюстрирует следующая таблица.

Таблица № 1.

Выполнение плана капитальн. затрат в сметно-плановых ценах.

(в тысяч. рубл.)

	Строит. работы	Оборуд. ОУСР	Оборуд. импорт.	Монтаж. оборуд.	Всего
Октябрь					
План	6134	1681	1895	469	10179
Выполнен	4992	491	472	329	6284
% выполн.	81,4	29,2	24,9	70,1	61,7
Сентябрь:					
План	6977	1335	1353	320	10485
Выполнен	4428	934	785	331	6478
% выполнен.	63,5	70,0	42,4	103,4	61,8

Таким образом, несмотря на менее благоприятные климатические условия октября м-ца, выполнение строит. работ в этот месяц показывает значительное повышение.

Выполнение строительной работы.

Это повышение, доведшее цифру выполнения строительных работ до уровня, превзошедшего выполнение любого из летних строительных месяцев, с наглядной очевидностью обнаруживает приведенная ниже таблица. Нужно при этом учесть, что высота сентябрьской цифры в значительной мере обязана штурмовой 3-й декаде того же месяца, когда было выполнено строительных работ на 1.683 тыс. рубл., или около 36 проц. месячного выполнения.

Таблица № 2.

Выполнение стройпрограммы в октябре в сравнении с прошлыми месяцами

(в тысяч. рубл.)

	И ю л ь		А в г у с т		С е н т я б р ь		О к т я б р ь	
	Выполн.	% вып.	Выполн.	% вып.	Выполн.	% вып.	Выполн.	% вып.
По всему строи- тельству . . .	3479,6	72,7	3443	59,1	4428	63,5	4992	81,4

Увеличение против сентября по строительству в целом составило 864 тые., или 12,7 проц. По отношению к годовому плану на 1-е ноября выполнено строительных работ на 87,6проц., из которых только на октябрь падает 15,1 проц. Тем не менее, при всей бесспорности отмеченных благоприятных показателей, октябрьская программа оказалась невыполненной.

Причины невыполнения программы

В чем же причины невыполнения?

Снабжение материалами в октябре протекало сравнительно лучше, чем в прошлые месяцы. Распоряжения высших инстанций, усилия снабженч. аппарата УМО, помощь своим транспортом увеличили поступление основных материалов, и все же из-за недостатка цемента стояли несколько дней бетонные работы в Куанечно-прессовом, механическом и друг. цехах. — Для намеченного объема работ не хватало и пиломатериалов. Недосток кирпича и леса мешал развертыванию городского строительства. Сортное железо начало прибывать только во вторую половину месяца. Это не успело сказаться на выработке цеха Металлических конструкций, по ряду еще других причин не давшего в октябре сколько-нибудь приближающихся к штурмовым показателей работы.

На многих участках не хватало рабочих основных профессий; плотников — в первую очередь. Были перебои с снабжением электроэнергией.

Оценка работы:

На большинстве участков строительства, наряду с достижениями, имелись значительные отставания в части правильного планирования и целесообразной организации работ, расстановки рабочей силы и использования механизмов.

Маневрирование наличными материальными и трудовыми ресурсами не поспевало за требованиями работы. При перегруженности некоторых участков рабочей силой и материалами — другие испытывали в них недостаток. В тарифной политике не изжиты элементы уравнилельности, в комплектовании рабочей силы — преодоление самотека только началось.

Однако, в целом, отмеченный месяц должен быть признан месяцем безусловных достижений. Проведенная к моменту штурма организационная перестройка аппарата приблизила ответственных руководителей и технический персонал к непосредственной строительной работе, содействовала улучшению качества работ низового технического аппарата. Более правильная расстановка людей, повышенная работа общественных организаций содействовали общему подъему трудовой энергии.

Перед строительством стоит теперь задача закрепить достигнутые результаты, распространить их на отставшие участки работ, чтобы выйти в последний зимний сезон вполне подготовленными к окончательному завершению строительных работ по заводу.

Пути цехов.

В течение октября пущены в эксплуатацию: в чугунно-литейном цехе 7^{1/2}-тонная вагранка, в сталелитейном цехе — 25-ти тонная мартиновская печь системы „Вельмана“, давшая 21 октября первое литье. С тех пор работа печи протекает нормально, без перебоев.

ГЛАВА II.

У С Л О В И Я Р А Б О Т Ы .

Снабжение материалами

По сравнению с сентябрем, октябрь может быть признан относительно благополучным по снабжению материалами. По всем почти основным материалам октябрьское поступление превысило сентябрьское, как это видно из следующей таблицы.

Таблица № 3.

Поступление основных материалов в сентябре и октябре.

Наименов. матер.	Едизм. измерен.	Поступило в сентябре	Поступило в октябре
Цемент	беч.	17400	22880
Лес круглый	куб. м.	5061	7368
Пиломатериалы	„ „	5730	7530
Кирпич красн. стр.	тыс. шт.	1096	1550
Толь	рулон	500	2500
Ж-зо сортовое	тонн	954	2374
„ листовое	„	391	1715
Рельсы III-A	„	—	217

Цемент.

Правда, такой уровень поступления по некоторым материалам приходилось обеспечивать рядом чрезвычайных мероприятий. Так, вследствие задержки с реализацией наряда на 500 тонн Вольскому заводу, строительство должно было отправлять специальные маршруты за цементом в Сухой Лог и Невьянск. Таким путем было доставлено с Сухоложского завода 20 вагонов и с Невьянского—48 ваг. цемента. Тем не менее, даже при сравнительно высокой цифре поступления цемента в октябре—строительство испытывало в нем острейшую нужду. В лучшие дни работы на основных участках велись при запасе в 1-3 дня. Имевшие место перебои в поступлении вынуждали приостанавливать бетонные работы на ряде ответственных участков.

Л е с:

С такими же трудностями протекало и снабжение лесоматериалами. Два маршрутных поезда из вагонов УМС куреировали в течение всего месяца для доставки пиломатериалов из Лобвы.

Затруднения, которые испытывал Монетный Лесопромхоз в гужевой доставке круглого леса к жел.-дор. линии, поставили строительство перед необходимостью взять на себя разрешение этой задачи. Был заключен договор с расположенным в районе лесозаготовок колхозом, по которому строительство обязалось вспахать своими тракторами под зябь поля колхозников, обеспечить продовольствием рабочих, занятых на погрузке леса,—колхоз же обязался обеспечить вывозку леса. Это несколько повысило норму поступления круглого леса, но все-же из-за недостатка круглого леса лесопильный завод стоял в течение 356 рамо-часов.—Уменьшение же остатка на 1-е ноября, как по круглому лесу, так и по пиломатериалам требует напряженнейшего внимания к этому участку снабжения.

К и р п и ч:

Плохо протекало снабжение и красным строительным кирпичем. Несмотря на наличие договора, Горстройтрест снизил на 60 проц. отпуск кирпича с кирпичного завода № 1. Распоряжение это обжаловано строительством перед Обл. исполкомом и Обл. Арбитражной Комиссией.

Не выполнял своих договорных обязательств и Ирбитский Диатомитовый завод, не отгружавший трепельного кирпича и трепела. Ураласбест плохо отгружал асбестовую пыль, вследствие чего тормозилось производство бесцементных камней.

Металлы:

Значительно улучшилось в октябре снабжение металлами. Благодаря выполнению просроченных нарядов на импортное железо, поступление сортового железа превысило весь квартальный фонд. Особо нужно отметить значительное поступление углового железа, которое должно обеспечить ликвидацию систематических прорывов по изготовлению металлических конструкций. Правда, и сейчас комплектность имеющегося железа еще недостаточна, но гибкое маневрирование наличными запасами может дать существенное повышение выпуска готовых конструкций Ц.М.К.

Улучшилось также поступление листового железа и рельс тяжелого типа.

Производство подсобных предпр.

Работа подсобных предприятий в октябре была только по некоторым предприятиям на уровне тех требований, какие ставила им штурмовая работа на строительстве. Октябрьская работа основных предприятий, взятая в сравнении с сентябрем, дана в приводимой таблице.

Таблица № 4.

Работа основных подсобных предприятий.

Наименование предприятий	Наименование продукции	Ед. изм.	Октябрь		Сентябрь	
			План	Вып.	План	Вып.
				полн.		полн.
Лесопильн. з-д	Переработано сырья	куб. мтр.	10778	11792	9025	9074
	Пиломатериал	"	7005	8016	5866	6309
Кирпичн. завод	Кирп. обожжен.	т. шт.	2000	1595	2000	799
Бетонный завод	Бесцемент. кам.	"	75	57,6	75	61,1
Бесцемент. комбинат	Бесцемент. камни	"	1 0	418	200	81,7
Исетский кар.	Камень бутов.	куб. мтр.	1 000	14536	16000	7944
	Щебень	"	8000	63 4	8000	5891
Березитский кар.	П е с о к	"	12000	12 03	12000	11800
Калиновский кар.	"	"	7000	2278	8000	1508

В этой таблице должна быть прежде всего отмечена работа **лесопильного завода**. Из месяца в месяц, несмотря на довольно тяжелые условия работы, завод повышает свою выработку. Этим он в значительной мере обязан достижениям в области организации труда, введению хозрасчета, применению рационализаторских мероприятий и умелому маневрированию внутренними ресурсами.

Улучшил свою работу и **Исетский карьер**. Несмотря на крайне низкую квалификацию рабочих, карьер добился некоторых успехов по выработке как бутового камня, так и щебня. При всем том, наличная производ. труда рабочих на Исетском карьере (2,28 куб. мтр. бутового камня против нормы—3 куб. мтр.; щебня—0,385 куб. мтр. против нормы в 0,8 куб. метр.) должна быть конечно признана низкой и подлежащей повышению. Особенно отстает карьер по механизирован. выработке щебня. Объясняется это частыми авариями камнедробилок и мотовоза из-за плохого обслуживания и отсутствия запасных частей.

Неблагоприятны показатели на **бетонном заводе и по бесцементному комбинату**. Снижение выработки бесцементных камней, показываемое обоими предприятиями в штурмовой месяц,—характеризует их работу. Правда, в обоих случаях сильно сказывалась плохая работа растворомешалок. Отсюда частые аварии и невыработка программы, несмотря на то, что напр. по бетонному заводу выработка на 1 рабоч. день фактической работы составляет 78 камней против нормы в 52 камня. Но и эти технические неполадки могли и должны быть устранены. Особенно по бесцементному комбинату нужна решительная работа по изжитию отставаний, введению хозрасчета и сдельщины и укреплению трудовой дисциплины.

По **ремонтно-строительному цеху** октябрь дал снижение выработки по основным изделиям цеха. Так, по дверным полотнам из плана в 2000 кв. метр. выполнено 825,6 кв. мтр, по дверным и оконным колодам—823 кв. мтр. при плане в 3000 кв. мтр. Это невыполнение, влиявшее на развертывание работ по городскому строительству, явилось результатом не только недостатка пиломатериалов, но и ряда неувязок в работе цеха.

Производство и монтаж **металлических конструкций** в октябре не дали штурмовых показателей. Правда, по производству абсолютная цифра изготовленных металлических конструкций показывает рост против сентября, но тем существеннее отставание по монтажу. Из-за невыполнения плана по монтажу металлич. конструкций отставали строительные работы в ряде цехов (механич. кузн. прессовом и др.).

Основные показатели цеха видны из следующей таблицы:

Таблица № 5.

Показатели работы ЦМК в октябре
(числитель—план; знаменатель—выполнение)

Наименование статей	Октябрь		Сентябрь	
	Абс. чис.	% %	Абс. чис.	% %
Производство	1909 1146,1	60,3	1709 989,0	58,2
М о н т а ж	1800 642,95	35,7	1650 925	56,12
Обеспечено желез. конструкц.	963,8 тн.	—	807 тн.	—
Незавершенное производство	1234 тн.	—	1393 тн.	—
Р а б о ч и х	1656 ч.	97,1	1541	10,7
Текучесть	—	14,9	—	18,9
Брак (вкл. непраг.	—	1,53	—	1,59

Цех металлических
конструкций.

Показатели работы
Ц. М. К.

Основными причинами невыполнения плана были следующие:

1) Как и в прошлые месяцы, монтажные работы были обеспечены рабочей силой только на 51%. Кроме того, не хватало кранов, так как 2 крана „Норд-вест“ были переданы на другие работы. В октябре монтировалась градирня, где монтажная работа очень сложна,—вес же устанавливаемых конструкций сравнительно невелик.

2) Обеспеченных железом конструкций было спущено в цех: по конструкциям—671,8 тонн, по мелким заказам—297 тонн; всего—968,8 тн. При этом и спущенные конструкции не всегда были полностью обеспечены необходимым комплектом материалов. Отсюда неизбежные задержки в работе. На 1-ое ноября из имеющихся в портфеле цеха заказов на 560 тн.—230 тн. имеют неполный комплект железа.

3) Обеспеченность цеха инструментами не улучшилась против сентября.

4) В октябре имели место перебои в снабжении воздухом, связанные с неудовлетворительной в отдельных случаях работой компрессоров и необходимости принять на себя снабжение воздухом действующего мартена.

5) Квалификация работающих в цехе сравнительно низка. Цех почти совершенно не имеет старых рабочих. По произведенным подсчетам средний тарифный коэффициент по цеху—1,427, т. е. средний разряд по цеху близок к 3.

Наряду с этими более или менее объективными причинами, надо отметить и некоторые субъективные.

Неправильная расстановка рабочей силы, живучесть обезлички, недостаточное внедрение сдельщины и хозрасчета,—такова та цепь причин, которая вместе с объективными трудностями, мешала улучшению качественных показателей работы цеха. При этом результаты введения с июня м-ца прогрессивной сдельщины по трем переделам (в среднем около 300 рабочих) с наглядной очевидностью обнаружили, что даже при тех неполадках, какими богата работа цеха, применение прогрессивной сдельщины действует стимулирующе не только на добывающиеся высокие показатели бригады, но и на отстающие. Так, по переделу клепки конструкций невыполнившие план бригады показали такое выполнение: 46%—в июле; 66%—в августе, 77, 41%—в сентябре. По переделу расшивки: июль—55,1%; июль—73, 73%; август—81,68%; сентябрь—80,11%.

Но, в целом, по цеху положение с заработной платой было весьма неблагоприятным, свидетельством чему следующий ряд данных о зарплате ведущих профессий в августе.

Таблица № 6.

Зарплата рабочих ведущих профессий.

(в коп. за смену)

	Разметч.	Наметч.	Резчики	Проколыщ.	Расшив- ловщики	Клепальщ.	Сборщики	Верхолазы
Сдельно	488	416	456	520	400	566	488	656
Повременно	472	432	416	415	415	400	432	440

Небольшое различие между зарплатой сдельщиков и повременщиков,—зачастую даже в пользу последних,—говорит и о плохой организации труда, и о неправильной практике зарплаты. Последнее обстоятельство становится особенно очевидным, при сопоставлении зарплаты рабочих разных специальностей. Если соотношение повременных оплат более или менее соответствует различию квалификаций специальностей, то средние сдельные заработки нарушают это соответствие. Так, заработок сравнительно мало квалифицированных профессий проколыщиков и клепальщиков выше среднего заработка разметчиков, от которых требуется большая грамотность вплоть до умения разбирать чертежи.

По вопросу о себестоимости металлургических конструкций цех имеет данные только за первые 4 месяца 1931 года. Они приводятся ниже.

Месяцы	Производство					Монтаж			
	Основн. материал	Вспомог. материал	Основная зарплата	Цеховые расходы	Цехов. себестоим.	Основные материал	Основная зарплата	Цеховые расходы	Цехов. себестоим.
Сметн. стоим. на 1931 г. . .	189,73	—	46,84	20,36	316,93	—	28,00	36,07	64,07
Фактически. { Январь . . .	156,78	—	45,71	103,78	306,27	27,39	23,37	50,55	111,31
Фактически. { Февраль . . .	158,69	—	74,62	169,26	402,57	23,26	20,62	44,58	88,46
Фактически. { Март . . .	159,77	—	57,76	174,17	391,70	46,19	21,71	63,27	131,17
Фактически. { Апрель . . .	160,50	1,33	56,88	242,99	461,70	36,85	12,21	52,00	101,05

Отдельные чрезвычайности этой таблицы должны быть объяснены неточностями бухгалтерской разности. Так, напр., высокая цифра цеховых расходов в апреле объясняется тем, что почти вся стоимость вошедших в производство в прошлые месяцы болтов была отнесена на этот месяц.

Сомнительна также правильность распределения затрат между стоимостью основных материалов и цеховыми расходами. Тем не менее, приведенные данные заслуживают самого тщательного изучения.

Ж.-Д. Транспорт.

Работа жел. дорожного транспорта в октябре характеризуется следующим:

Таблица № 8.

Работа жел. дор. транспорта.

	Фактически переработано вагонов		Фактически переработано грузов (в тн.—ккм.)	
	Октябрь	Сентябрь	Октябрь	Сентябрь
Пермская жел. дор. . .	2243	2750	725.269	381.298
Жел. тор. трансп. УМС	3713	2605	1.750.069	1.419.942
Всего	5956	5255	2.475.338	1.801.240

Иллюстрируемое этой таблицей количественное увеличение работы транспорта отнюдь не противоречит тому факту, что на целом ряде участков он не справился с намеченными по плану перевозками. Подробно это видно из приложения № 17. Больше всего отставало выполнение плана по Исетскому и Березитскому карьерам.

Еще больше чем в сентябре, отражались на работе транспорта УМС внеплановые перевозки из районов, расположенных вне УМС. Таким путем были доставлены 432 вагона лесоматериалов, 35 вагонов кирпича, 65 вагонов цемента и (вместо Пермской ж. д.) 507 вагонов камня из Исети. Всего—1039 вагонов, что в отношении к плану перевозок собственными средствами составляло 420%.

Состояние ж. д. путей в сентябре несколько улучшилось. Качественные показатели работы жел. дорожного транспорта в октябре дают такую картину:

	Октябрь	Сентябрь
Оборот 1 вагона	34 час.	29 час.
Средне-суточн. пробег 1 паровоза	85 ккм.	84 ккм.
„ „ „ 1 вагона	22 „	25,7 „

Следовательно, по обрачиваемости и среднему суточному пробегу 1 вагона, — одним из основных показателей работы транспорта, — октябрь дал некоторое ухудшение против сентября

**Обеспеченность
рабсилы**

Общее количество рабочих в октябре достигло наибольшей за весь период строительства цифры: 18.749 чел. против 16.653 в сентябре. Но и это количество не обеспечило фактической потребности строительства в рабочей силе. Больше того, по сравнению с сентябрем процент обеспечения снизился с 85,1 до 79,1.

Особенно значительно снизилась цифра обеспеченности рабочими, занятыми непосредственно на строительстве. При росте абсолютной цифры наличного числа рабочих с 8141 до 8703 — процент обеспеченности снизился с 83,2 до 74,1.

Имеющиеся в нашем распоряжении данные с очевидностью выявляют существующую зависимость между процентом выполнения плана и обеспеченностью рабочей силой. По 6 группам Управления промышленного строительства это соотношение было таким:

Таблица № 9.

	‰ выполн. строител. программ	‰ обеспе- ченности
1-я группа	77	55,5
2-я "	123,5	111,7
3-я "	114,6	96,7
4-я "	113,1	89,7
5-я "	88,2	58,5
6-я "	81,4	63,2

**Обеспеченность по
профессиям**

По отдельным профессиям картина обеспеченности была несколько более пестрой.

Таблица № 10.

Обеспеченность по профессиям.

Профессии	Н а л и ч и е		‰ обеспеченности	
	Сентябрь	Октябрь	Сентябрь	Октябрь
Землекопы	1283	1409	47,	52,9
Каменщики	582	469	97,8	52,5
Плотники	2384	2259	100,9	76,1
Бетонщики	455	565	84,3	80,2
Чернорабочие	4278	3858	113,6	76,57

Приведенная таблица обнаруживает, что при значительном росте потребности в плотниках, каменщиках и чернорабочих обеспеченность строительства рабочими этих профессий упала не только относительно, но и абсолютно.

Текучесть

Уменьшение числа ушедших со строительства с 3870 в сентябре до 3776 в октябре является сравнительно благоприятным показателем. Здесь в известной мере сказалась усиленная работа общ. организаций во время штурма. Но при всем том, и эта цифра, равно как и средний процент текущесть по строительству (20,3%) остаются высокими. Чтобы увеличить количество рабочих на строительстве в течение месяца на 96 человек строительству пришлось принять на работу 3841 новых рабочих.

Комплектование
рабсилы

Улучшилось,—хотя и незначительно,—в октябре положение с комплектованием рабсилы. Непрерывная линия нарастания из месяца в месяц процента принятых на работу „самотечников“ дало в октябре снижение: с 65,47 проц.— в сентябре до 56,57 проц.— в октябре. Соответственно повысился процент за- вербованных—с 31 до 41,44 проц.

Это изменение явилось результатом твердого распоряжения Управления строительством о прекращении приема на работу прибывающих „самотечком“ рабочих низких квалификаций и недефицитных специальностей.

Производст. труда
и зарплата

Данные о производительности труда в сентябре (отчетность как по этому показателю, так и по заработной плате отстает на один месяц) показывают некоторые положительные сдвиги. Это вполне совпадает с общим улучшением условий работы и всех прочих показателей в сентябре, отмечавшимся в предыдущем обзоре.

Более нормальную картину дает и движение зарплаты основных профессий в сентябре (см приложение № 13). Средний заработок по строительству повысился с 3 р. 46 коп. до 3 р. 72 к.; повысился и заработок большинства остальных профессий рабочих, что явилось результатом введения прогрессивной сдельщины.

В тоже время значительность расхождения между ростом производительности труда и заработной платы (так например, производительность труда плотников повысилась на 17,3 проц., тогда как зарплата на 34,5 проц.); падение зарплаты штукатуров и чернорабочих при одновременном росте производительности их труда выявляют не только дефекты учета, но и неизжитые еще недостатки в нормировании труда.

К тому же выводу приводит и рассмотрение данных о заработке по профессиям и разрядам за июль—август 1931 г. (см. прилож. № 16). Эти данные, вероятно, уже не совсем характерны для настоящего времени, но обнаруживаемые ими элементы уравнилельности, неправильной дифференциации заработков еще далеко не изжиты.

В частности, упомянутая таблица, показывая для большинства основных профессий вполне естественное движение зарплаты при переходе из разряда в разряд, дает для некоторых профессий такую картину.

Таблица № 11.

Заработок по профессиям и разрядам за июль—август 1931 г.

Профессии	Разряды				
	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й
Каменщики	3—51	5—46	6—64	6—12	9—54
Малеры	6—90	5—44	5—98	6—94	—
Столяры	—	7—26	5—19	6—15	—
Стекольщики	5—63	3—51	6—76	6—58	—
Слесари водопров.	8—87	4—82	6—80	3—71	7—87

Конечно, отдельные ненормальности, выявляемые таблицей, имеют свое объяснение в ряде частных обстоятельств, влиявших на размер выведенной здесь средней поразрядной платы. Но, в целом, положение, при котором рабочий 5-го разряда получает меньше рабочего той же профессии 3-го разряда, слесаря меньше каменщиков—не может считаться нормальным.

Произведенная реорганизация органов ОЭТ, приблизившая последние к строительным участкам и производ. единицам, безусловно поможет в кратчайший срок ликвидировать отмеченные дефекты.

Прогулы

Прогулы в октябре показывают некоторое снижение против сентября и др. месяцев III квартала: в октябре—2,41 проц. против сентябр. цифры—3,0; августовской—2,9 и июльской—2,7. Особенно значительным было снижение по основному строительству,—с 4,4 до 3,1 проц.,—хотя и эта цифра должна быть признана слишком высокой.

Строительные
механизмы

Работа строительных механизмов в месяц штурма показывает дальнейшее улучшение. Подробно работа механизмов иллюстрируется данными, приведенными в приложении № 8.

Здесь же мы даем небольшую сводку наиболее характерных показателей по некоторым механизмам, которая наглядно подтверждает отмечаемое выше улучшение.

Таблица № 12.

Работа строймеханизмов

Механизмы	Коэфф. интенсивн.		Коэфф. эксплуатац.	
	Сентябрь	Октябрь	Сентябрь	Октябрь
Бетономешалки	0,97	1,11	0,33	0,41
Камнедробилки	1,07	1,09	0,32	0,47
Мотовозы	0,35	0,58	0,26	0,30
Экскаватор трамш	0,92	1,29	0,29	0,29

В отчетный месяц на одном из самых ударных участков работ — Кузнечно-прессовом цехе, был проделан первый на Уралмашинстрое опыт концентрированной работы бетономешалок. В одном месте были установлены 4 бетономешалки (в середине октября к ним была добавлена пятая), которые производили бетон для заливки фундаментов под колонны упомянутого цеха. Готовый жидкий бетон доставлялся к месту бетонных работ (на 100—150 метров) в вагонетках, перевозившихся мотовозом. К более близким пунктам бетон подвозился вручную на специальных тачках.

Несмотря на то, что первый опыт был богат немалым количеством шероховатостей и неувязок (в особенности хромал транспорт), несмотря на большое количество простоев (в среднем достигших 59 проц. теоретически возможных часов работы) — работа так установленных бетономешалок выявила очень много положительных сторон. Именно такая организация работ позволила добиться рекордных для строительства результатов, когда в течении одного месяца в одном цехе было сделано 2685 куб. мтр. бетонных и 3698 куб. мтр. бутобетонных работ, т. е. в среднем 210 куб. мтр. в сутки против 85—125 куб. мтр., делавшихся в прошлые месяцы почти при таком же количестве бетономешалок.

Некоторое представление об эффективности применения механизмов на УМО дает калькуляция стоимости приготовления 1 куб. мтр. бетона (без стоимости материалов) в сентябре 1931 г. Частичное извлечение из этой калькуляции дается нами в приложении № 9.

Здесь же мы приводим наиболее поучительные показатели по некоторым бетономешалкам одинаковой мощности.

Таблица № 13.

Коэфф. интенсивн.	Коэфф. эксплуатац.	Элемент. себестоим. 1 мт. ³ в коп.			Себестоим. 1 мт. ³ в коп.
		Амортиз.	Энергия	Работа	
53	18,3	72	24	105	211
72	19,5	56	25	73	155
130	18,9	39	14	21	74
23	28	37	46	101	184
167	27,6	26	17	64	107
84	57,2	13	21	26	60
91	49,9	14	20	27	61
119	55,4	14	15	18	47

Недостаточность наблюдения результатов работы одного месяца не позволяет делать сколько нибудь обобщенные выводы из приведенных цифр. Мы все же считаем нужным отметить, каким важным обстоятельством в удешевлении себе стоимости выступает в приведенной таблице повышение коэффициента интенсивности при низких даже коэффициентах эксплуатации. Больше того, даже при снижении коэффициента эксплуатации (с 57,2 до 49,9) небольшое повышение коэффициента интенсивности (с 84 до 91) повышает себестоимость 1 куб. мтр всего лишь на 1 коп.

Это дает основание сделать вывод о чрезвычайной важности максимально интенсивного использования механизмов во время их фактической работы. Правильная и точная загрузка бетономешалки, улучшение качественных показателей ее работы может во многих случаях компенсировать вынужденное по разным причинам неполное использование механизма во времени. Дальнейшие подсчеты по калькуляции позволят проверить правильность такого вывода.

ГЛАВА III.

Выполнение строительной программы.

1. Управление промышленным строительством.

В штурмовой месяц промышленное строительство было, естественно, средоточием усилий и внимания всего строительства. Сюда бросались основные ресурсы строительства, здесь же и были достигнуты наилучшие показатели работы. Едва ли не впервые выполнение месячного плана работ по промстроительству (самими группами) достигло 96,8% плана. Если бы не задержки с производством и установкой металлических конструкций, с доставкой цемента и пиломатериалов—достижения по промстроительству были бы еще выше, несмотря на относительно низкий процент обеспеченности этого участка работ рабочеи силой.

Положительные результаты штурмовой работы по промстроительству становятся еще более наглядными, если проследить подекадное выполнение программы. Оно нарастало из декады в декаду, что служит показателем закрепления достигнутых в процессе работы улучшений в организации работ и расстановке людей.

Таблица № 14.

	1-я декада		2-я декада		3-я декада	
	Абсол. цифры	% выполн. месячн. плана	Абсол. цифры	% выполн. месячн. плана	Абсол. цифры	% выполн. месячн. плана
Выполнено непосредственно группами Управл. Пром-строительства	826	28,9	915	32	1032	35,7

К тому же выводу приводит сравнение выполнения основных работ в объемных величинах за сентябрь и октябрь месяцы.

Таблица № 15.

	Бутов. клад.		Землян. раб.		Бетон. раб.		Кирпич. кл.		Бетонит. кл.	
	кб. мт.	% вып.	кб. мт.	% вып.	кб. мт.	% вып.	тыс. шт.	% вып.	кб. мт.	% вып.
Выполнено:										
в Октябре	2064	45,4	129411	132,4	13459	103,5	1134,6	80,6	8342	58,6
в Сентябре	5029	41,8	71134	60,3	7584,5	85,2	1564,4	55,6	7177	18,4

По отдельным участкам промышленного строительства работы в октябре протекали следующим образом:

Кузнечно-прессовый цех
(1-я группа)

Самым ударным строительным участком промстроительства был **Кузнечно-прессовый цех**. Об удельном весе этого цеха в общей сумме работ можно судить по следующим данным, характеризующим об'ем работ 1-ой группы, ведущей строительство этого цеха. В отношении к плану всего промстроительства план 1-й группы в октябре составлял 33 проц. (942 тыс. на 2.856 тыс.) по выполнению—26 проц. (726 тыс. из 2.763 тыс.).

По отдельным видам работ это соотношение еще больше возрастает:

По земляным работам на 1-ю группу приходилось 33 проц. плана всего промстроительства; по выполнению—29 проц.;

По бетонным работам то-же соотношение: 61 проц. и 51 проц.

Основные показатели работы по Кузнечно-прессовому цеху видны из следующей таблицы:

Таблица № 16.

Выполнение работы по Кузн.-прес. цеху в об'ем. велич.

		Земляны. работы		Кирпичн. кладка	Бетон. раб.	Буто-бетон.	Бетонит. кл.	Теплая кровля.
		Рыхлая масса	Плотн. масса					
Октябрь	План	31000	—	—	1710	6200	4723	19400
	Выполнен.	48507	12	2685	3698	3747	586	—
	% выполн.	156,4	—	151	60	79	3	—
Сентябрь	План	46767	21768	778,8	4555	—	3789	—
	Выполнен.	85370	29782	151,6	3640	—	1496	—
	% выполн.	118,6	136,8	19,5	79,9	—	39,6	—

В этой таблице обращает на себя внимание исключительно высокая цифра выполненных земляных работ. Отчасти это было вызвано повышенной концентрацией сил на этом участке. Работа экскаваторов, участников нескольких суббонтиков, ударная работа землекопов дали значительный рост выполнения при сравнительно низкой цифре обеспеченности землекопами (42,5 проц.).

В денежном выражении программа была выполнена 1-й группой на 77 проц.

В чем же причина недовыполнения плана?

Программа октября предусматривала окончание к 1-му ноября южной стены Кузнечно-прессового цеха и бетонных работ по фундаментам под колонны всех 5 рядов, покрытие цеха кровлей в термической части цеха и в двух пролетах расширенной части (кузнечного и молотового отделен.), а также установку в этой части полностью металлических коострукций.

Что фактически сделано?

Бетонные и железобетонные работы были несколько недовыполнены. Цех был обеспечен бетонщиками только на 64 проц. Три дня бетономешалки стояли, из-за полного отсутствия цемента. Наступившие в 3-ю декаду октября заморозки замедлили темп бетонных работ.

Земляные работы выполнены с значительным превышением против плана. Тем самым открыт фронт для развертывания работ в ноябре.

По металлическим конструкциям установлены колонны лишь 1 и 2-го рядов в расширенной части цеха. Отсутствуют подстропильные фермы, стропила и стропильные связи, что не дало закрыть эту часть цеха в октябре. Отсюда, а также вследствие недостатка плотников—очень большое недовыполнение плана по теплой кровле.

Такое состояние работ требует сохранения напряженных штурмовых темпов на строительстве Кузнечно-прессового цеха и в ноябре.

В не менее трудных—условиях протекала работа и на следующем по важности участке—строительстве **Механического цеха**, давшем значительный рост показателей против сентября.

Основные показатели работы цеха следующие:

1. Всего выполнено работ по цеху на 394.250 рубл. или 98,6 проц. плана против сентябрьской цифры в 265 тыс. руб. или 53,5 проц. плана.
2. Выполнение по объемным величинам видно из прилагаемой таблицы.

Таблица № 17.

Выполн. программы по Механическому цеху

	Землян. работы		Бутов. клад.	Бетон. раб.	Буто-бетон.	Бетонн. кладка	Теплая кровля
	Рыхл. масса,	Плотн. масса					
	м ³	м ³	м ³	м ³	м ³	м ³	Руб.
План на Октябрь	13250	1650	1060	831	—	2560	60204
Выполн. в Октяб.	6816	4165	199	495	1642	1690	71326
% выполнен.	51,4	252,4	18,8	59,5	—	66,0	115,0
Выполнено в Сентябре	6921	1910	498	—	456	2776	—

3. Обеспеченность рабочей силой основных профессий приводится ниже. Она получена путем сопоставления необходимых рабочедней (при 10-ти час. дне) с фактически отработанными.

Таблица № 18.

Обеспеченность Механического цеха рабочей силой.

(В человеко-днях)

	Плотн.	Бетон.	Землев.	Каменщ.	Чернор.	Проч.	Итого
По плану	3070	1000	3840	932	3720	1192	13754
Отработано	3772	1258	2572	908	4108	1458	14076
% от плана	123	125	67	97	110	122	102

Выступающие при сопоставлении обеих таблиц некоторые расхождения имеют свое объяснение в специфических условиях работы, о которой говорится ниже.

Основными работами по механическому цеху в октябре были: 1) Сооружение буто-бетонных фундаментов под колонны повышенной части цеха; 2) покрытие теплой кровлей двух 15-ти метровых северных пролетов и двух южных в пониженной части цеха.

В связи с таким направлением работ, все наличные силы землекопов были, в ущерб планировке, брошены на рытье котлованов. Работы (с непрерывным водоотливом и по 2 котлованам—с подрывными работами) велись с середины октября в 2 смены, но тяжелые условия работы и недостаток землекопов не дали закончить все котлованы. На ноябрь перешли незаконченными 15 котлованов, с средней готовностью в 50—60 проц.

Бута-бетонные работы по механическому цеху не были предусмотрены планом. Тело фундаментов под колонны было запроектировано из бута. Но эта конструкция была заменена бута-бетоном. Отсюда резкое недовыполнение плана по буговой кладке и появлению непредусмотренных планом бутабетонных работ.

Темп этих работ, равно как и **бетонных**, был довольно напряженным. Работы велись в 2—3 смены при использовании всех имевшихся в распоряжении III группы бетонщиков, вплоть до переброски их с других участков группы и постановки на бетонные работы каменщиков.

Дальнейшее форсирование бетонных работ упиралось в неготовность земляных работ.

Частично оказывалось на успешности бетонных работ и отсутствие в III-й декаде цемента.

Всего было в октябре забетонировано 39 фундаментов.

По теплой кровле работы в механическом цехе не были закончены, вследствие того, что ЦМЗ не произвел приварки швеллеров по железным фермам. Это задержало укладку прогонов теплой кровли над восточной частью цеха, а также над западной частью 2-х южных пролетов.

В числе причин, влиявших на выполнение плана на друг. менее ответственных участках цеха, должны быть отмечены недостаток конного и тракторного транспорта.

Следующим за механическим цехом, штурмовым участком работ было строительство **электро-отопительной станции**.

Выполнение работ по этому объекту видно из следующей таблицы:

Таблица № 19.

Выполнение строител. работ по Электро-отопительной станции в об'емн. велич.

	Землян. работ.		Кирпичн. кладка	Бетон. работы	Бетонн. кладка	Теплая кровля
	Рыхл. масса	Плотн. масса				
	м³	м³				
О к т я б р ь						
План	1060	1260	187,8	971	700	150
Выполн.	516	556	196,6	939	675	—
% выполн.	48,7	44,1	104,7	96,7	96,4	—
С е н т я б р ь						
План	—	3360	450	908	290	—
Выполн.	1245	1045	83,2	1081	70	—
% выполн.	—	31,1	18,5	119,0	24,1	—

В денежном выражении выполнено строительных работ по электро-отопительной станции на 279 тыс. рубл., или 106,5 проц. плана соответствующие цифры для сентября—240 тыс., или 91,2 проц. плана. Несмотря на имевшие место в октябре частичные срывы на отдельных участках работ (отставание земляных работ из-за тяжелых условий грунта, узкого фронта работ, задержки в бетонных работах из-за отсутствия цемента, промедление с устройством отопительных стен), общее состояние работ по цеху дает основание предполагать, что до зимы все необходимые бетонные и отопительные работы будут закончены.

На 1-е ноября состояние строительства электро-отопительной станции по элементам таково:

1. **Эстокада.** Бетонирование закончено. Остались—кладка стен лестничной клетки и плиточные работы по шатру эстокады.

Электро-отопительная
станция.
(4-я группа).

2. **Бункерное помещение.** Отопление зала и остекление предтопочного помещения заканчиваются. Надбункерный фонарь установлен.

3. **Котельное помещение.** Все специальные работы закончены. Ведется кладка западной стены.

4. **Водоприготовительное отделение.** Вся работа, кроме 4-го этажа, закончена. 4-й этаж вместе с крышей будет окончен в середине ноября.

5. **Машинное зало.** Кладка торцевых стен с вставкой и остеклением окон окончена. Северная стена должна быть закончена в ноябре. Крыша готова, покрытие ее будет произведено в ноябре. Монтажная площадка закончена бетонированием на 50 проц.

6. **Бойлерное и щитовое отделение.** Первый и второй этаж со специальными работами и остеклением вчерне закончены 3-й этаж будет готов в ноябре.

7. **Распределительное устройство.** Закончен бетонированием основной бетонный каркас.

Газогенераторная
станция
(4-я группа)

По газогенераторной станции в октябре было выполнено строительных работ на 200 тыс. руб., или 89,3 проц. плана, против соответ. сентябрьских цифр: 198 тыс. рублей и 58,2 проц. плана.

В объемных величинах выполнение работ в октябре дает такую картину.

Таблица № 20

Выполнение работ по газогенераторной станции в октябре

	Земляные работы		Кирпичн. кладка	Бетонн. работы	Бетонит. кладка
	Рычл. мас.	Плот. мас.			
Октябрь					
План	1400	1400	—	840	2320
Выполнен.	522	3801	—	838	668
Сентябрь					
План	—	2860	—	1295	840
Выполнен.	2808	2808		928	259

Фактическое состояние работ по газогенераторной станции на конец отчетного месяца таково:

1. **Северный открьлок.** Срезка земли под пол сделана. Каркасные стены готовы. Производится вставка оконных переплетов, покрытие крыши.

2. **Бункерная часть.** Полностью забетонирован весь железо-бетонный каркас.

3. **Эстокада.** Закончены все железо-бетонные работы.

4. **Нижний открьлок:** Железо-бетонный каркас закончен бетонированием.

5. **Помещение для транспортера золоудаления.** Земляные работы близки к окончанию. Железобетонные и каменные работы будут закончены в декабре.

6. **Подстанция.** Закончены земляные работы.

7. **Градирня.** Железобетонные работы накануне окончания.

Специальные строи-
тельные работы
(5-я группа)

В месяц штурма 5-я группа имела задание закончить сушильные печи по чугунно-литейному и стали литейному цехам, выложить в кузнечно-прессовом цехе фундамент под электропечь и бороза, закончить футеровку генератора на газогенераторной станции и котла № 1—на электроотопительной. Эта программа работ выполнена группой только частично. По чугунно-и сталелитейному цехам закончены лишь строительные работы по сушильным печам. Монтаж печей только начался. Работы по кузнечно-прессовому цеху выполнены на 46,8 проц. По газогенераторной же и электроотопительной станциям спецработы сделаны полностью. Денежное выполнение плана по отдельным участкам (включая работы подрядчиков) иллюстрирует приведенная ниже таблица.

Выполнение стройпрограммы 5-й группой
(в рублях).

Таблица № 21

Наименование участков	Задано	Выполнено	% выпол- нения
I-й участок (чуг. лит. цех)	107.300	57.187	53,5
II-й " (стал. лит. цех)	79.580	79.724	100,1
III-й " (кузнечн.-пресс.)	119.000	55.046	46,8
IV-й " (газоген. и электроотеп. ст.)	63.180	73.732	108

Невыполнение программы объясняется следующими причинами: 1) обеспеченность группы важнейшими стройматериалами была недостаточной: не хватало красного кирпича и некоторых ответственных сортов шамотного кирпича.

2. Рабочих нужных группе профессий не хватало; вместо 22 каменщиков группа имела 14, вместо 156 печников 103. Мало было и подсобной рабочей силы: вместо нужных по плану 220 чернорабочих—имелось только 125. Это неизбежно отражалось на производительности основных рабочих, снижало показатели производительности по многим бригадам.

3. Группа не обеспечивалась своевременно чертежами и проектами по включенным в план работам; так, II-й участок не имел чертежей на отжига-тельные печи №№ 16, 17 и 18, III-й участок—проектов теплотехнических пере-крытий над боровами и т. п.

4. Задерживали работы и др. цеха. Так, ремонтно-механический цех за-держал связи и рамы для отжигательной печи сталелитейн. цеха, из-за чего работа стояла в течение 15 дней. Задерживают выполнение заказов ЦМК и чу-гунно-лит. цех. Монтажно-механич. бюро ведет монтажные работы чрезвычайно медленно.

5. Наконец, на кузнечно-прессовом цехе разворачиванию работ группы ме-шало отсутствие фронта работ.

По группе канализации и водопровода программа в октябре выполнена на 81,4 проц. По отдельным элементам работ выполнение месячной программы да-ет такую картину:

Таблица № 22

Выполнение программы по 6-й группе

Элементы работ	План	Выполнен.	% выполн.	Един. измерен.
Рытье траншей	кб. м.	10300	9850	95,7
Завалка "	"	16050	5377	33,5
Укладка труб 16"	п. м.	2000	700	35,0
" " пр. раз.	"	1790	1492	83,3
Устройство колодез.	шт.	75	49	65,5
Бурение скважин.	пог. м.	25	18,4	73,3
Укладки бетон. труб.	"	1500	522	34,8

Приведенная таблица обнаруживает, что как раз по самым ответственным работам (укладка 16" и бетонных труб) группа дает наиболее низкие показате-ли. Это объясняется недостатком указанных труб.

По другим работам недовыполнение плана имеет свое объяснение в недо-статочной обеспеченности группы рабочей силой (средний процент обеспечен-ности—78,4), ограниченности перевозочных средств и перебоях в снабжении

Водопровод и
канализация
(6-я группа)

ВЫПОЛНЕНИЕ
ИМЕНА
Г. БЕЛИНСКОГО
гор. Свердловск,
ул. Карла Либкнехта № 9
Высшая 10 14.

КО

КНИГОХРАНЕНИЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
г. СВЕРДЛОВСК

Как видно из приложения № 2, 7 группа выполнила свою программу в денежном выражении на 113,3 проц. Но за этим скрывается тот факт, что в действительности намеченные по плану работы были в значительной части недополнены, перевыполнение же плана получилось за счет внеплановых работ. Из плана в 190 тыс. было выполнено работ только на 132 тысячи, остальные 83 тыс. падают на внеплановые работы.

Из плановых работ перевыполнены только земляные работы на Калюткинском карьере (16.500 куб. мтр при плане в 12.000 куб. мтр.) Меньше чем наполовину выполнена планировка заводской площади (7250 куб.мтр., вместо 15.920 куб. мтр. по плану) и прокладка заводских жел. дор, путей (925 мтр. вместо 2331 мтр.). Не был выполнен план также и по ремонту шоссе.

Одной из основных причин этих отставаний на ответственных участках работ являлось отсутствие транспортных средств (лошадей, мотовозов, тракторов) и фуража. Кроме того, прокладка заводских путей задерживалась вследствие отсутствия рельс, которые начали поступать только в конце октября.

2) Управление Городским строительством

Работа Городского строительства в штурмовой месяц показывает 76,2 проц. выполнения плана. Этот результат не может, конечно, быть признанным благополучным.

При наличии целого ряда объективных трудностей, с которыми отдельным группам Городского Строительства приходилось сталкиваться в работе, (о них речь будет идти ниже), низкий процент выполнения программы является все же показателем недостаточной четкости в организации работ, использовании рабочей силы и внутренних материальных ресурсов отдельных участков городского строительства.

Вместе с тем нужно отметить, что как группа строительства каркасных домов (1-я), так и группа каменного строительства (2-я) показывают в абсолютных цифрах довольно значительное выполнение стройработ по сравнению с предыдущими месяцами. Так, против сентябрьской цифры выполнения по каркасным домам в 355 тыс. рубл. октябрь показывает—498 тыс., против такой же цифры по каменным домам в 291 тыс.—492 тыс. руб.

Каково же было фактическое положение по отдельным группам Городского Строительства?

По каркасному строительству выполнение месячной программы работ в объемных величинах дает такую картину:

Таблица № 23

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Единица измерен.	Плановое задание	Выполне- ние	% выпол- нения
Фундаменты	м ³ .	2088	187	8,95
Стены	м ²	34944	4369	12,54
Крыша	м ²	14268	1640	11,49
Перегородки	"	3093	22 6	74,23
Окна, двери	"	2100	1374	65,41
Лестницы	пог.м.	1730	388	33,97
Наружная отделка	"	8678	4189	48,27
Перекрытия	"	17362	3622	20,86
Отопление	м ³	2496	338	13,53

Обнаруживаемый приведенной таблицей разрыв между различными операциями строительства явился результатом сосредоточения усилий на скорейшем окончании ранее начатых постройкой домов за счет сокращения постройки новых единиц.

Недостатки, которые имелись в организации работ и планировании строительства, приводили к излишним переброскам рабочих с работы на работу, понижали производительность их труда, уменьшали возможные достижения

строительства. Это находит себе косвенное подтверждение в более низких цифрах производительности труда по Городскому строительству, сравнительно с средними цифрами по строительству в целом. Так, в сентябре средняя цифра производительности труда по Городскому Строительству составляла 86,30 проц. против 117,75 проц. по промстроительству и 101,8 проц. по строительству в целом.

Та же картина получается при сравнении сентябрьских цифр производительности труда по отдельным профессиям.

Производительность труда

	По всему строит-ву	По городскому строит-ву
Плотники	95,2	87,8
Штукатуры	88,4	82,5
Каменщики	118,8	90,5

Но вместе с тем успешность работ по каркасному строительству затруднилась следующими обстоятельствами:

- 1) не хватало строительных материалов: пиломатериалов, фанеры и гвоздей—прежде всего. При потребности в 8985 куб. мтр. пиломатериалов городское строительство получило только 4250 куб. мтр.; круглого леса—1349 куб. мтр. против потребности в 2089 куб. мтр.
- 2) не хватало транспортных средств.
- 3) наиболее дефицитными профессиями группа каркасного строительства была обеспечена недостаточно: плотниками—на 76,9 проц., штукатурками—на 63,7 проц.

Каменное строи-
тельство

По каменному строительству (2-я группа горостроительства) развертывание работ наталкивалось на следующие трудности:

- 1) В начале октября Управление Подсобных предприятий прекратило отпуск известки с кирпичного завода. Снабжение же с известкового карьера, из-за плохого состояния дорог и дальности расстояния, протекало с большими перебоями. Отсюда—на протяжении всего месяца частые заминки на кладке стен и отделке зданий.
- 2) С середины октября начались затруднения с цементом. К 24 октября запасы его в группе были полностью исчерпаны, и с 24 по 27 октября бетонные работы по отд. зданиям, из-за отсутствия цемента, совершенно не производились.
- 3) Слабое развитие работ по постройке бани-прачечной и хлебозавода объясняется несвоевременным поступлением проектов.
- 4) Отдельные работы по детсадам и жилым домам задерживались в течение 3-х недель из-за отсутствия шпунтовых досок для чистых полов, промедления с выполнением заказов на дверные полотна и оконные переплеты рем. строительн. цехом. Но наряду с этими объективными трудностями нужно отметить слабость группы в деле организации работ. Вследствие этого группа не смогла добиться сколько-нибудь удовлетворительных темпов в отделке домов.

Сдача домов в эксплуата-
цию

Невыполнение строительной программы обеими группами городского строительства, естественно, отразилось и на цифре сданных в эксплуатацию домов. Вместо намеченных по плану 10 каркасных домов с жилой площадью в 5000 кв. мтр. и 3 каменных—с площадью 3380 кв. мтр., фактически сдано: 5 каркасных домов площадью 2632 кв. мтр. и 2 каменных—пл. 2140 кв. метров.

Г Л А В А IV.

ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ.

Поступление оборудова-

Поступление оборудования за октябрь характеризуется следующими дан-
ными:

(в тыс. руб.)

Таблица № 24

	Оборудование СССР (с накл. расх.)			Оборудование импортное (с накл. расх.)		
	План	Фактич.	%	План	Фактич.	%
Октябрь	1881	491*)	29,2	1895	472*)	24,9
Сентябрь	1935	782	58,6	1853	786	42,6

Как и в прошлые м-цы, имели место большие задержки импортного оборудования в пути; в частности, при отправке его водным путем из Ленинграда на перевалочных пунктах, — Ярославль и Н.-Новгород, — создались значительные задержки в отгрузке, вследствие недостаточной подачи вагонов.

В отношении реализации заказов на импортное оборудование — из контингента 1931 года в 12,1 милл. на 1/XI реализовано оборудования на сумму 8,3 милл. против 7,2 на 1/X.

Положение с поступлением отечественного оборудования осталось в октябре почти тем же, что и в прошлые месяцы. Попрежнему не выполнили своих обязательств следующие заводы:

По станкам — Ижевский, Тульский, Двигатель Революции.

По вагонам и платформам — Завод Ковалей.

По насосам — заводы Борец, Сумский.

По запасным частям к пневматическому инструменту — зав. Пневматика.

Механический монтаж
оборудования по
основным цехам.

Главными участками монтажных работ в октябре были Сталелитейный и Чугунно-Литейный цеха, где по штурмовому шла подготовка к пуску этих цехов.

Выполнение октябрьского плана по основным цехам УМС, приведенное в ниже следующей таблице, дает довольно оптимистичную картину.

Таблица № 25.

Механический монтаж оборудования.

(в тыс. рублях).

Наименование цехов	Намечено в плане на месяц	Фактически выполнено по плану	% выпол- нения	Кроме того выполнено вне плана	Всего выполнено	% выпол- нения
Сталелитейный	7,0	4,8	68,5	5,9	10,7	152,8
Чугунно-Литейный	10,4	5,3	51,5	4,0	9,3	89,4
Механический	4,3	0,3	7,5	—	0,3	7,5
Термический	0,6	0,1	15,4	0,7	0,8	133,3
Подсобн. предпр.	5,1	0,2	3,9	—	0,2	3,9
Газогенераторная станция	5,1	0,3	5,9	—	0,3	5,9
Разные цеха	13,5	4,4	—	23,5	27,9	206,5
Итого	46,0	15,4	30,3	34,1	49,5	107,6
Кроме того такел. работы	46,8	35,6	—	—	35,6	76,0

*) Указанные суммы являются несколько уменьшенными против фактического количества оборудования, что объясняется неполным заактивированием его.

Как показывает таблица, монтажные работы по плану в целом выполнены только на 30,3 проц., а вместо с внеплановыми работами на 107,6 проц. Внеплановых работ выполнено вдвое больше, чем плановых. (Плановых работ выполнено на 15,4 тыс., а внеплановых на 34,1 тыс.).

Такой значительный удельный вес внеплановых работ, наблюдавшийся Отчасти и в прошлые месяцы, говорит прежде всего о слабой постановке планирования механического монтажа, отсутствии четкости в составлении плана и недостаточной увязке его с рядом зависимых от сроков монтажа причин.

Большое место в числе невыполненных по плану работ занимают работы, невыполненные из-за неподготовленности строит. работ, а также вследствие запоздания в прибытии некоторого оборудования и задержек в изготовлении вспомогательными цехами УМС отдельных деталей.

Электромонтажные работы.

Как и по Механическому монтажу, Электромонтаж проводился в октябре, главным образом, в Стале-Литейном и Чугунно-Литейном цехах, где шел электро-монтаж консольных кранов, подстанции, подводился ток к моторам и велись работы по освещению.

Наряду с этим шли также работы по монтажу силового оборудования, кранов, подстанций и освещения в ряде других цехов. Продолжалась прокладка кабельной сети завода.

Октябрьский план выполнен следующим образом:

Таблица № 26.

Намечено по плану	Фактически выполнено	% выполнения	Кроме того выполнено вне плана	Всего выполнено	% выполнения
128,4	95,0	68,6	60,3	155,3	112,2

Внеплановые работы, как и по механическому монтажу, занимают в октябре значительное место в общей сумме всех выполненных работ и повышают процент выполнения заданной программы с 68,6 проц. до 112,2 проц.

Приведенный факт объясняется, главным образом, нечетким планированием электро-монтажных работ.

Наряду с этим необходимо указать и на то, что выполнение плановых работ тормозилось недостатком электроматериалов: провода, углового железа, олова, кабеля и др.

Монтаж Газогенераторной станции.

Выполнение плана монтажных работ по Газогенераторной станции в октябре характеризуется следующими данными;

(в тыс. рублей).

Таблица № 27.

План на месяц	Выполн. по плану	% вып.	Кроме того вып. вне плана	Всего вып.	% вып.
29,5	18,9	64,0	10,8	29,7	100,5

Недовыполнение плановых работ объяснялось в основном, задержками строительных работ, а отчасти и отсутствием необходимого оборудования и отдельных деталей.

В частности, в октябре незаконченность строительной части северного крыльца Газогенераторной не позволила установить 35 шт. электро-моторов и всех насосов; неготовность строительной части электро-подстанции отгнута ее монтаж, задержки в изготовлении чугунных труб Чугунно-лит. цехом не позволили закончить монтаж газопровода сырого газа и проч.

Основными монтажными работами, производившимися в октябре мес., были отделочные работы по 8-ми смонтированным генераторам: установка нижних частей загрузочных коробок генераторов, обмуровка самих генераторов и подогревательных устройств и др. работы.

Наряду с этим монтировалось оборудование очистительной системы: установлены и собраны 3 каплеуловителя к штридерам, производилась сборка и клепка оросительного охладителя и др. работы.

По торфо-подъемнику — шли работы по укладке рельсовых путей по востокаде.

Монтаж на отопительной станции:

Выполнение октябрьского плана монтажных работ по электро-отопительной станции видно из следующей таблицы:

(в тысяч. рублей)

Таблица № 27.

План на месяц	Выполн. по плану	% вып.	Кроме того вып. вне плана	Всего выполн.	% выполн.
109,7	99,7	90,9	22,2	121,9	111,1

Внеплановые работы как показывает таблица повышают процент выполнения заданной программы с 99,9 проц. до 111,1 проц. Основной упор в октябре мес. был обращен на **котельное отделение**, где по штрумовому проходили работы по окончанию обмуровки котла № 1, вместе с установкой всех дополнительных к нему трубопроводов.

У котла № 3 производилась сборка труб и монтаж топки. Подняты и установлены барабаны котла № 4.

Последние два котла готовы к гидравлическому испытанию.

По бойлерной — форсировались работы по заготовке и установке подводящих и отводящих трубопроводов к двум смонтированным бойлерам, выверялись увлажнители и пр.

По машинному залу — монтировался турбогенератор: собраны генератор и турбина, установлены маслопроводы к нему и пр.

Проходившее в октябре пробное испытание **Першневского компрессора**, производительностью 6000 куб. м. в час, смонтированного, но еще не сданного, иностранной фирмой „Бордиг“ — обнаружило неправильно произведенный монтаж его, в результате чего произошла авария и некоторые части компрессора подлежат замене.

Монтажные работы по электро-отопительной станции сдерживались недостаточным поступлением огнеупорного кирпича, что в частности не дало возможности продолжать работы по обмуровке котла № 2.

Кроме того необходимо отметить, что отставание строительных работ по Электроотопительной станции, в связи с наступившими холодами, значительно затрудняют производство монтажа и ставят эти работы в тяжелые условия, так например в октябре незаконченность строительства западной части котельной и машинного зала, не позволила произвести гидравлического испытания котлов № 3 и № 4 и затрудняла монтаж турбогенератора в машинном зале, однако форсирование строительных работ на этом участке дает основание предполагать, что в ближайшее время этот момент будет выправлен.



ПРИЛОЖЕНИЯ

Выполнение плана капитальных работ за
в сметно-плановых ценах

октябрь и с начала 1931 года
(в тысячах рублей)

Наименование объектов	План и выполнение за октябрь месяц 1931 года (числитель-план, знаменатель-выполнение)									
	Строит. работы		Оборудов. СССР		Оборудов. импорт		Монтаж оборудов		Всего капиталовл.	
	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%	Абс. ч.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I Предварительные работы										
Планировка заводск. площадки	66 28	46,7	—	—	—	—	—	—	60 28	46,7
II. Промыш. и вспомог. здан. и сооружения										
Механический цех	917 759	82,8	80 70	87,5	980 404	41,2	40 7	17,5	2017 1240	61,5
Чугунолитейный цех	378 228	60,3	160 3	3	33 —	—	65 33	50,3	578 264	45,3
Сталелитейный цех	166 188	113,3	150 24	16	101 5	5,0	43 40	93	460 257	55,9
Склад опок для лит. цехов	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кузнечно-Прессовый цех	1091 856	78,5	100 4	4	200 —	—	30 1	3,3	1421 861	60,3
Термический цех	33 —	—	60 1	1,7	55 —	—	50 4	8	198 5	2,5
Цех металлических конструкций	279 107	38,4	40 3	7,5	110 —	—	2 9	450	431 119	27,6
Модельный цех и склад	—	—	13 —	—	12 —	—	8 6	75	33 6	18,2
Сушилка и склад-дерева	—	—	—	—	—	—	2 —	—	2 —	—
Инструментальный цех	—	—	25 —	—	78 —	—	20 2	10	123 2	1,6
Ремонтно-механический цех	15 2	13,3	1 2	200	—	—	3 10	333	19 14	73,7
Ремонтно-строительн. цех	5 —	—	—	—	—	—	— 1	—	5 1	20
ИТОГО по ст. II	2884 2140	74,2	569 107	18,8	1569 409	26,1	267 113	43	5285 2769	52,4
III. Подсобн. хоз. заводск. здания и сооружения										
A. Энергетическое хозяйство										
Электроотопит. и компрес. станция	262 279	106,5	400 45	11,2	135 62	45,9	100 135	135	897 521	53,1

План на 1931 г. и выполнение на I-е ноября 1931 г.														
Строит. работы			Оборудов. СССР			Оборудов. импортное			Монтаж оборудования			Всего капиталовлож.		
План на 1931 г.	Выполн. на I/XI	% вы- полн. год пл.	План на 1931 г.	Выполн. на I/XI	% вы- полн. год пл.	План на 1931 г.	Выполн. на I/XI	% вы- полн. год пл.	План на 1931 г.	Выполн. на I/XI	% вы- полн. год пл.	План на 1931 г.	Выполн. на I/XI	% вы- полн. год пл.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
150	129	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	129	86
8200	3293	40,2	700	37	45,3	6009	1710	28,5	509	26	5,2	15400	5346	34,7
1350	1456	107,9	500	114	22,8	695	446	64,2	55	283	524	2600	2304	88,6
1300	2451	188,5	850	84	9,9	1350	652	48,3	400	716	179	3900	3903	100,1
150	—	—	90	—	—	19	—	—	10	—	—	259	—	—
2300	2952	128,3	1250	166	13,3	1350	173	12,8	400	6	1,5	5300	3297	62,2
350	180	51,4	290	39	13,4	240	130	54,2	120	20	16,7	1000	369	36,9
1650	220	13,3	400	339	84,8	420	51	12,1	30	57	190	2500	667	26,7
100	445	445	100	30	30	—	22	—	96	41	42,7	296	538	181,8
—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—
60	366	610	60	77	128,3	426	174	40,8	54	30	55,6	600	647	107,8
290	53	26,5	202	58	28,7	336	101	29,9	60	54	90	800	266	33,3
—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	3	—	—	10	—
15660	11416	72,9	4432	1240	28	10838	3459	31,9	1725	1241	71,9	32655	17356	53,1
990	1749	194,3	1400	494	35,3	2350	1476	62,8	450	521	115,8	5100	4240	83,1

План и выполнение за октябрь месяц 1931 года
(числитель-план, знаменатель-выполнение)

Наименование объектов	Строит. работы		Оборудов. СССР		Оборудов. импортн		Монтаж оборудов.		Всего капиталовлож.	
	Абс. ч.		Абс. ч.		Абс. ч.		Абс. ч.		Абс. ч.	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Линия электропередачи на завод от район. подстанц. до водопровод. сооруж.	—	—	20	—	6	—	2	100	28	7,1
Промыш. водопр. от В-Исет. пруда до завода	208	72,6	100	—	14	—	25	4	347	43,8
Канализ. энергия по заводу	39	—	—	—	—	—	—	—	39	—
Канализ. энергия по заводу	43	110,3	9	—	—	—	28	—	80	205,1
Генераторная станция	224	—	50	—	—	—	30	—	304	—
Генераторная станция	200	89,3	2	4	—	—	23	76,7	225	74
Канализ. газа (газопров. до зданий)	—	—	100	—	27	—	15	—	142	—
ИТОГО по группе А	733	—	670	—	182	—	172	—	1757	—
Б. Транспортное хозяйство	673	91,8	56	8,3	62	34,1	189	109,9	980	55,8
Ширококолейные пути:	50	—	—	—	—	—	—	—	50	—
В т. ч. А) под'ездные	68	136	—	—	—	—	—	—	68	136
Б) Заводские	50	—	—	—	—	—	—	—	50	—
Тарифная и товарная контора	22	44	—	—	—	—	—	—	22	44
Паровозное депо	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Паровозы и вагоны	—	—	25	—	—	—	—	—	25	—
Шоссе и мостовые до зав. и по заводу	10	—	150	600	—	—	—	—	150	600
Электромобили и автомобили	9	90	—	—	—	—	—	—	9	90
Электромобили и автомобили	—	—	20	—	18	—	—	—	38	—
ИТОГО по гр. Б	110	—	45	—	13	—	—	—	168	—
В. Общефабричные здания и сооружения	99	90	190	422	—	—	—	—	289	172
Управление заводом	141	—	—	—	—	—	—	—	141	—
Лаборатория	98	69,5	5	—	—	—	2	—	105	74,5
Лаборатория	—	—	20	—	40	—	3	—	63	—
Лаборатория	—	—	15	—	7	—	4	133,3	4	6,3
Лаборатория	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—
Проходная и служба связи	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Заводский гараж	31	—	—	—	—	—	—	—	31	—
Заводский гараж	36	116,1	6	—	—	—	—	—	42	135,5
Телефоны	—	—	20	—	—	—	1	—	21	—

План на 1931 г. и выполнение на 1-е ноября 1931 года

Строит. работы			Оборудов. СССР			Оборудование импортное			Монтаж оборудования			Всего капиталовлож.		
План на 1931 г.	Выполн. на 1/XI	% вы- полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1/XI	% вы- полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1/XI	% вы- полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1/XI	% вы- полн. год. пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1/XI	% вы- полн. год. пл.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
40	20	50	50	11	22	67	—	—	3	5	166,7	160	36	22,5
870	1042	119,8	100	6	6	—	—	—	30	4	13,3	1600	1052	105,2
250	393	157,2	1000	203	20,3	123	13	10,6	102	77	75,5	1475	686	46,5
1200	1147	95,6	400	13	2,7	740	972	131,3	70	90	128,6	2500	2222	88,9
20	3	15	73	—	—	—	—	—	7	—	—	100	3	3
3280	4354	132,7	3113	727	23,4	3280	2461	75	662	697	105,3	10335	8239	79,7
260	162	62,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260	162	62,3
340	312	91,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	340	312	91,8
80	—	—	60	—	—	—	—	—	10	—	—	150	—	—
60	—	—	20	6	30	—	—	—	3	—	—	83	6	7,2
—	—	—	280	496	177,1	—	—	—	—	—	—	280	496	177,1
350	173	49,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	350	173	49,4
—	—	—	190	467	246	85	—	—	—	—	—	275	467	169,8
1090	647	59,4	550	969	176,2	85	—	—	13	—	—	1738	1616	93
920	388	42,2	30	5	16,7	—	—	—	—	2	—	930	395	41,6
—	22	—	220	16	7,3	160	84	52,5	22	24	109,1	402	146	36,3
25	18	72	75	—	—	37	—	—	3	3	100	140	21	15
35	114	326	25	38	152	—	—	—	—	1	—	60	153	253
—	—	—	134	14	10,4	—	—	—	11	—	—	145	14	9,7

Наименование объектов	План и выполнение за октябрь месяц 1931 г. (числитель-план, знаменатель-выполнение)									
	Стр. ит. работы		Оборудов. СССР		Оборудов. импортн.		Монтаж оборудов.		Всего капиталовлож.	
	Абс. ч.		Абс. ч.		Абс. ч.		Абс. ч.		Абс. ч.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Центральный магазин	—	—	20	—	—	—	1	100	21	4,8
Склад готовых изделий	52	140,4	10	—	—	—	1	—	62	117,7
Склад горючих материалов	73	—	—	—	—	—	—	—	73	—
Противопожарн. мероприятия	14	200	—	—	—	—	3	—	17	242,9
Заборы и благоустройство	20	—	25	—	—	—	5	—	30	—
Канализация завода	97	185	—	—	—	—	—	—	20	185
	92	—	—	—	—	—	—	—	92	—
	57	62	—	—	—	—	—	—	57	62
ИТОГО по гр. В	343	91,8	110	10	47	—	10	100	510	65,9
	315	—	11	—	—	—	10	—	336	—
ИТОГО по ст. III	1186	91,7	825	31,8	242	25,6	182	100,3	2435	65,9
	1087	—	237	—	62	—	199	—	1805	—
IV. Жилостроительство										
Жилые здания	1446	78,6	—	—	—	—	—	—	1446	78,6
Общественные здания	1187	—	—	—	—	—	2	100	1137	—
Внутр. освещ. жилых и обществ. зданий	302	60,3	200	—	—	—	2	50	504	38,5
Электро сеть выс. напр. и подстанции	182	—	4	—	—	—	2	—	184	—
Наружн. распредел. осветит. сеть и наружн. освещен. зданий	—	—	—	—	—	—	1	—	6	16,7
Водопр. наружная сеть, водопод. и водонапор. адан.	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—
Канализационная сеть	52	184,8	40	—	22	—	10	30	124	79,8
Благоустройство поселка	96	—	8	—	—	—	3	—	99	—
Теплофикация поселка	8	—	—	—	—	—	—	—	13	—
	2	25	—	—	—	—	—	—	2	15,4
	25	—	—	—	—	—	—	—	25	—
	32	128	—	—	—	—	—	—	32	128
	100	27	20	—	—	—	8	—	123	22
	27	—	—	—	—	—	—	—	27	—
ИТОГО по ст. IV	1933	76,5	277	—	22	—	19	31,6	2251	65,9
	1478	—	—	—	—	—	6	—	1484	—
V. Кан. затраты на префексобразованию										
Фабзавуч	52	236	10	27	27	—	5	100	94	171,3
	149	—	7	—	—	—	5	—	161	—
ИТОГО по заводу	6115	79,8	1681	22,1	1860	25,3	469	68,9	10125	59,7
	4882	—	371	—	471	—	323	—	6047	—
VI. Временные постройки и подсобн. предприятия	19	579	7	—	—	—	6	—	19	647
	110	—	—	—	—	—	—	—	123	—
Механизация стронт. работ	—	—	—/113	—	35/1	2,9	—	—	35/114	326
ИТОГО по ст. VI	19/110	579	—/113	—	35/1	2,9	—/6	—	54/227	439
ВСЕГО с врем. постр.	6134	81,4	1681	20,2	1895	24,9	469	70,1	10179	61,7
	4992	—	491	—	472	—	329	—	6284	—

План на 1931 года и выполнение на 1-е ноября 1931 год														
Стронт. работы			Оборудов. СССР			Оборудование импортное			Монтаж оборудования			Всего капиталовлож.		
План на 1931 г.	Выполн. на 1/XI	% вы-полн. год пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1/XI	% вы-полн. год пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1/XI	% вы-полн. год пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1/XI	% вы-полн. год пл.	План на 1931 г.	Выполн. на 1/XI	% вы-полн. год пл.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
—	4	—	60	1	1,7	—	—	—	4	2	50	64	7	19,9
450	586	130,2	115	10	8,7	—	—	—	10	4	40	575	600	104,3
—	46	—	15	—	—	—	—	—	—	4	—	15	50	333
50	—	—	250	13	5,2	—	—	—	—	—	—	300	13	4,3
250	164	65,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	164	65,6
280	266	95	20	—	—	—	—	—	—	—	—	300	266	88,7
2010	1608	80	944	97	10,3	197	84	42,6	50	40	80	3201	1829	57,1
6380	6609	103,6	4607	1793	38,9	3562	2545	71,4	725	737	101,7	15274	11684	76,5
8000	6551	81,9	—	—	—	—	—	—	—	9	—	8000	6560	82
2720	1926	70,8	780	448	57,4	—	—	—	—	19	—	3500	2393	68,4
—	—	—	150	1	0,7	—	—	—	15	62	413	165	63	38,2
20	7	35	29	86	297	—	—	—	6	1	16,7	55	94	170,9
20	2	10	34	5	14,7	—	—	—	5	2	40	59	9	15,3
175	491	280,6	70	4	5,7	69	—	—	13	15	115,4	327	510	156
225	99	44	23	4	17,4	—	—	—	2	2	100	250	105	42
400	147	36,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	147	36,8
445	63	14,2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	445	67	15,1
12005	9286	77,4	1086	552	50,8	69	—	—	41	110	268	13201	9948	75,4
200	1299	519	122	123	100,8	210	120	57,1	18	55	300	600	1597	266
3445	28739	83,4	10247	3708	36,2	14679	6124	41,7	2509	2143	85,4	61880	40714	65,8
—	1444	—	—	85	—	—	—	—	—	59	—	—	1588	—
—	—	—	225	857	381	375	179	47,7	—	2	—	600	1038	173
—	1444	—	225	942	419	375	179	47,7	—	61	—	600	266	448
3445	30183	87,6	10472	4650	44,4	15054	6303	41,9	2509	2204	87,8	62480	43340	69,4

Выполнение стройпрограммы за октябрь месяц 1931 года по управлениям и группам

(в тысячах рублей)

Управления и группы	Работы выполн. непосредств. группой			Работы выполн. др. организац.						В С Е Г О		
				Цех метал. констр.			Прочие					
	План	Выпол.	%	План	Выпол.	%	План	Выпол.	%	План	Выпол.	%
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Управление промышл. строительством . . .	2856	2768	96,8	913	461	50,5	578	408	70,6	4347	362	83,6
В том числе:												
I гр. Кузнечно-прессовый, новый ЦМК и удлин. существ. ЦМК	948	726	77	241	89	37	82	92	112,2	1266	907	71,6
II гр. Заводоуправл., Склад гот. издел., гараж, фабрика-кухня, ФЗУ	2510	310	123,5	—	—	—	120	104	8,0	381	414	108,7
III гр. Механич., Сталелитейн., Чугунолитейн., Термическ. лека и северная часть тоннеля . .	483	502	114,6	630	354	56,2	227	158	69,6	1295	1014	78,3
IV гр. Газогенер. и Электроотоп. ст., водонапорн. башня, промышл., водопр., склад гор. матер., южная часть тоннеля, градирия . .	382	451	118,1	42	18	42,8	48	37	77,1	472	506	107,2
V гр. Спец. строит. раб. по устройству печей промстроит. и их монтаж . . .	287	253	88,2	—	—	—	85	13	15,3	372	266	71,5
VI гр. Водопров и канализ. на пром. площадке завода и в поселке, бурение скважин	317	258	81,4	—	—	—	6	4	66,7	323	262	81,1
VII гр. Дорожн. стро и благоустр. промышлен. площадки	190	215	113,1	—	—	—	—	—	—	190	215	113,1
Тепломонтажная группа	48	48	100	—	—	—	—	—	—	48	48	100

Управления и группы	Работы выполн. непосредств. группой			Работы выполн. др. организац.						В С Е Г О		
				Цех метал. констр.			Прочие					
	План	Выпол.	%	План	Выпол.	%	План	Выпол.	%	План	Выпол.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Управление городским строительством . . .	1530	1166	76,2	—	—	—	207	150	72,5	1737	1316	75,8
В том числе:												
I гр. Каркасное стро- ительство	710	498	70,1	—	—	—	—	—	—	710	498	70,1
II гр. Каменное стро- ительство	761	492	64,7	—	—	—	207	150	72,5	968	642	66,3
III гр. Благоустрой- ство	59	78	132,2	—	—	—	—	—	—	59	78	132,2
IV гр. Временные сооружен.	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—
V гр. Электро-мон- тажи.	—	54	—	—	—	—	—	—	—	—	54	—
Управление подсоб- ными предприят. . .	50	44	88	—	—	—	—	—	—	50	44	88
В С Е Г О	4436	3973	89,6	913	461	50,5	785	558	71,1	6134	4992	81,4

Выполнение строительных работ в объемных величинах по группам Управления промышленного строительства за октябрь месяц 1931 г.

(Числитель — план, знаменатель — выполнение).

Г р у п п ы	Бутовая кладка		Земляные работы		Кирпичная кладка		Бетонные работы и бутобетон		Бетонито- вая кладка		Теплая кровля	
	м³	% вып.	м³	% вып.	тыс. шт.	% вып.	м³	% вып.	м³	% вып.	м²	% вып.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I гр. Кузнечно-прес- совый, ЦМК и ул- ли. существ. ЦМК	1530 110	7,2	34110 59117	173,3	— 12	—	8550 7183	84,0	5723 3747	65,5	19400 586	3,0
II гр. Заводоуир., Ски гот. взд., Гараж, Фабр.—кухня, ФЗУ	100 218	218	440 3589	81,6	30 29	96,7	703 1396	198,6	1330 492	37	2200 964	43,8
III гр. Механич., Ста- лит., Чугуннолит. Термическ. цеха и Северная часть тоннеля	1300 792	60,9	17750 18952	106,8	15 22	146,7	1199 2402	200,3	3960 2759	69,7	7910 8070	102
IV гр. Газогенер. и Электроотоп. ст., Водонапорн. башня, Пром. водопров., Скл. горюч. матер. Южн. часть тоннеля, Градирия	320 40	12,5	6720 9251	137,7	189,4 196,6	103,8	2031 2288	112,7	3220 1444	41,7	1550 482	81,1
V гр. Спец. строит. раб. по устр. печей прометроит. и их монтаж	800 574	71,7	552 1229	222,6	1173 875	74,6	525 190	36,2	—	—	—	—
VI гр. Водопров. и канализ. на пром. площадке завода и в поселке, бурение сважий	500 330	66	10225 13523	132,2	—	—	—	—	—	—	—	—
VII гр. Дорож. стро- во и благоустр. пром. площадки	—	—	27920 23750	85,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по Управ- лению пром. строи- тельства	4550 2064	45,4	97717 129411	132,4	1407,4 1134,6	80,6	13008 13459	103,5	14233 8342	58,6	31060 10102	32,5

Сведения о ходе выполнения программы жилищно-коммунального и культурно-бытового строительства Уралмашинстроя

на 1-е ноября 1931 года.

Наименование объектов строительства и материал постройки	Жилищное строит-во				Коммунальное строительство			Культурно-бытовое строительство			
	Число объект.	Общая Кубатура	Средн. % готовности		Общая стоимость	Средн. % готовности		Число объект.	Общая Кубатура	Средн. % готовности	
			На 1/X	На 1/XI		На 1/X	На 1/XI			На 1/X	На 1/XI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рубл. 12 кварт. линейные дома	14	33810	92,3	92,3							
„ общежит. на 66 челов.	5	19950	92,3	92,3							
„ углов. 2-х эт. 48 кварт.	1	3077	94,9	94,9							
Камен. 4-х эт. 48 кв.	4	64476	81,9	81,9							
„ „ „ 24 „	4	64476	83,6	83,6							
„ „ „ 18 „	11	84392	82,7	82,7							
„ „ „ 18 „	13	99736	33,9	52,2							
„ „ „ 18 „	1	514	75,0	75,0							
Бетонит. 48 кв. 4-х эт.	1	15344	44,6	53,0							
Смешан. кирп. 2-х эт.	1	1369	85,0	85,0							
Рубл. 2-х эт. 8 кв.	1	2164	94,0	94,0							
Карк. „ 8 „	12	2750	88,0	88,0							
„ общ. на 66 чел.	5	19750	72,5	75,9							
„ 2-х эт. 8 кв. лин.	18	41256	84,0	84,5							
„ тип „П“ 12 кв.	4	10208	4,3	70,2							
„ общ. на 66 чел.	1	2990	25,0	95,6							
„ 2-х эт. 8 кв. лин.	5	1140	2,8	7,6							
„ 2-х эт. 12 кв. лин.	4	10708	7,0	63,8							
„ общ. на 66 чел.	4	15960	45,3	60,6							
„ 3-х эт. 12 кв. с манс.	38	106666	38,0	55,3							
„ 2-х эт. 8 кварт. лин.	5	11460	—	18,3							
Щитов. 2-х эт. 12 кварт.	30	124800	—	—							
Итого	182	777170	—	—							
Волопровод	—	—	—	—	405,0	45,0	48,9				
Канализация	—	—	—	—	1200,0	27,0	27,1				
Теплофикация	—	—	—	—	750,0	19,0	37,1				
Электросеть выс. напряжения	—	—	—	—	160,0	37,0	42,0				
Наружн. осветит. сеть	—	—	—	—	96,0	41,2	65,0				
Благоустройство	—	—	—	—	1500	15,0	21,0				
Трамвай	—	—	—	—	25,0	32,3	32,3				
Баня-прачечная	—	—	—	—	300,0	—	—				
Гостиница	—	—	—	—	10,0	15,6	15,6				
Итого					7911,0	—	—				
Поликлиника	—	—	—	—	—	—	—	1	17343	85,0	87,0
Школа 7-летка	—	—	—	—	—	—	—	1	14220	10,0	30,6
Детсад	—	—	—	—	—	—	—	1	3850	30,0	30,0
Детская	—	—	—	—	—	—	—	1	6364	50,3	96,0
К к н о	—	—	—	—	—	—	—	1	23000	—	—
Фабрика туш	—	—	—	—	—	—	—	1	57650	30,4	35,1
К л у б	—	—	—	—	—	—	—	1	45785	—	—
Здание райсовета	—	—	—	—	—	—	—	1	115344	—	—
Итого								8	183550	—	—

УТВЕРЖДАЮ
ЗНАЮЩИЙ
ИМЕНЕМ
Г. БЕЛИНСКОГО
г. Свердловск,
г-де Карла Либкнехта 10
Всего 16 11.

**Выполнение плана сдачи в эксплуатацию жилых домов
на 1-е ноября 1931 г.**

	О к т я б р ь					З а 1931 г.					Всего сдано с начала строитва на 1 ноября	
	План		Фактич. сдано		% к плану	План		Фактич. сдано		% к плану		
	Дома	Кв. м	Дома	Кв. м		Дома	Кв. м	Дома	Кв. м		Дома	Кв. м
Деревянные дома	—	—	—	—	—	1	428	1	428	100,0	45	17962
Каркасные	10	5000	4	2632	52,6	88	42984	55	24769	57,6	63	28843
Каменные	3	3380	2	2440	63,3	32	39680	10	13160	33,2	14	17000
Гостиница	—	—	—	—	—	1	4960	—	—	—	—	—
Бетонный дом	—	—	—	—	—	1	2480	—	—	—	—	—
Итого	13	8380	6	4772	56,9	123	90582	66	38257	42,4	122	63805

Снабжение строительных материалами по фондам в октябре 1931 года.

	Материалы	Единицы измерен.	Фонд 4-го квартала	Поступле- ние в октя- бре	% реали- зации фонда	Остаток на 1-е октября	Остаток на 1-е ноября	Остаток на 1-е ноября в со- поставку на 1-е октября	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Лес круглый	м³	37000	7368	19,9	1409	508	36,3	
2	„ пиленный	„	26700	7580	28,2	2170	1011	40,9	
3	Фанера	„	100	—	—	—	—	—	
4	Шпалы шпировокел.	шт.	—	—	—	10773	7740	72,8	
5	Цемент	беч.	24800	2200	65,7	1120	312	27,8	
6	Кирпич красн. стр.	т. шт.	—	1550	—	85	30	35,3	
7	Алебастр	„	—	—	—	290	60	20,7	
8	Стекло	м²	31000	8890	28,7	28800	14800	51,4	
9	Асбошифер	т. шт.	155	—	—	15	—	—	
10	Голь	рул.	13000	2500	19,2	383	270	70,5	
11	Руберойд	„	2300	492	21,4	312	400	128,2	
12	Железо сортовое	тн.	1500	2374	158,3	2879	3704	128,6	
13	„ листовое	„	2200	1715	74,6	680	1989	222,5	
14	„ кровельное	„	150	35	23,3	109	110	100,9	
15	Балки и швеллера	„	70	89	127,1	1943	1662	85,6	
16	Проволка катушка	„	54	128	227,7	14	90	642,8	
17	Рельсы ж.-д. типа ЗА	„	1000	217	21,7	—	103	—	
18	„ узкокол.	„	200	—	—	—	—	—	
19	Трубы чугунные	„	675	232	34,4	616	385	62,5	
20	„ газовые и дымогар.	„	592	593	100,2	678	469	69,2	
21	Гвозди	„	95	48	50,5	18	24	133,3	

РАБОТА ПОДСОБНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.

	Единица измерения	План	Выполнение	% выполнения
Кирпичный завод				
Кирпич строит. красн. (обожжен.)	т. шт.	2000	1595	79,8
Известь обожженная	тн.	1000	350	35,0
Алебастр	"	300	—	—
Всего	т. руб.	125,4	81,8	66,0
Лесохимический завод				
Переработано сырья	м³	10778	11292	104,8
Получено пиломатериалов	"	7005	8016	114,4
Всего	т. руб.	395,5	433,6	109,6
Исатовский карьер				
Камень бутовый	м³	12000	14536	121,1
Щебень	"	800	6324	79,0
Всего	т. руб.	105,6	99,9	93,6
Калиновский карьер				
Песок бетоно-строительн.	м³	7000	2278	32,5
Балласт и галля	"	2000	1607	80,4
Всего	т. руб.	19,7	8,4	42,6
Березитский карьер				
Песок бетоно-строительн.	м³	12000	12318	102,6
Балласт и галля	"	6000	3195	53,2
Всего	т. руб.	38,4	32,2	83,8
Колытинский карьер				
Песок формовочн. красн.	тн.	1500	476	31,7
Песок " белый	"	500	—	—
Заготовка дров	м³	3000	950	31,7
Всего	т. руб.	68,4	13,3	19,4

	Единица измерения	План	Выполнение	% выполнения
Известковый карьер				
Известь обожженная	тн.	1000	550	55,0
Заготовка дров	м³	2000	—	—
Всего	т. руб.	24,6	9,4	38,2
Бетонный завод				
Камни бесцементные	шт.	75000	57646	76,9
Заготовка арматуры	тн.	200	252,5	126,2
Установка	"	200	240	120,0
Печи "Якимовича"	шт.	250	137,6	55,0
Всего	т. руб.	145,4	137,0	94,2
Бесцементный комбинат				
Камни бесцементные	шт.	150000	41826	27,9
Ступени	"	590	314	53,2
Всего	т. руб.	110,9	83,1	29,8
Ремонтно-строит. деп.				
Оконные переплеты	м²	8000	8459	105,7
Дверные полотна	"	2000	826	41,3
Дверные и оконные колоды	"	3000	823	27,4
Сушилка	м³	650	549	84,5
Ст. "Воллиндер"	пог.метр	200000	52101	26,0
Малярные работы	м²	100000	113550	113,5
Кровельные работы	"	16250	20000	123,0
Стекольные работы	"	6000	6292	104,9
Кузнечные работы	кгр.	6000	7930	132,2
Всего	т. руб.	144,9	154,6	106,6

Примечание: В таблице даны количественные выражения только по основным видам продукции подсобных предприятий. Денежные суммы дают весь объем продукции каждого предприятия в стоимостном выражении.

Использование механизмов

за октябрь и-д 1931 г.

НАИМЕНОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ	Количество механизмов		Возможное число часов работы	Фактическое число часов работы	Коэффициент исполь- зов. механизмов во времени	Всего простоев	
	Всего	Из них находи- лось в работе в течении м-ца				Абс.ч.	‰
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Бетономешалки	30	28	9400	3475	0,37	5925	63,0
2. Растворомешалки	18	4	1037	453	0,42	634	38,3
3. Краны „Ибага“	2	2	339	268	0,79	71	20,9
4. Краны „Норд-Вест.“	3	3	1847	1776	0,96	71	3,8
5. Краны „Бенара“	6	4	1000	454	0,45	546	54,6
6. Камнедробилки	5	4	1550	694	0,45	856	55,2
7. Мотовозы	5	5	2501	1647	0,66	854	34,1
8. Экскаватор траншейн.	1	1	181	94	0,52	87	48,1
9. Экскаваторы одноковшов.	3	2	854	537	0,63	317	37,1
10. Транспортёры	20	4	1824	843	0,46	981	53,8
11. Цемент-пушки	3	1	2487	198	0,41	289	30,3

П Р О С Т О И (в часах)

В том числе по причинам												Коэффициент	
Отсутствие материала		Отсутствие энергии		Отсутствие рабсилы		Не требова- лось продукции		Неисправ- ность меха- низмов		Прочие простои.		Интенсивность механизмов	Эксплуатации механизмов
Абс.ч.	‰	Абс.ч.	‰	Абс.ч.	‰	Абс.ч.	‰	Абс.ч.	‰	Абс.ч.	‰		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1910	20,3	284	3,0	769	8,2	2807	29,9	134	1,4	21	0,2	1,11	0,41
101	9,3	116	10,7	6	0,5	335	30,8	76	7,0	—	—	0,85	0,36
15	4,4	27	8,0	—	—	29	8,5	—	—	—	—	—	—
—	—	3	0,2	16	0,9	9	0,5	21	1,1	22	1,1	—	—
17	1,7	23	2,3	24	2,4	480	48,0	2	0,2	—	—	0,75	0,34
291	18,8	5	0,3	258	16,6	21	1,3	274	17,7	7	0,5	1,09	0,49
123	4,9	—	—	167	6,7	415	18,6	30	1,2	119	4,7	0,68	0,45
—	—	—	—	—	—	33	18,2	26	14,4	28	15,5	1,29	0,67
—	—	—	—	32	3,8	95	11,1	20	2,3	170	19,9	0,72	0,45
225	12,3	180	9,9	197	10,8	201	11,0	163	8,9	15	0,9	0,99	0,41
248	50,9	—	—	—	—	18	3,7	7	1,4	16	3,3	0,80	0,35

КАЛКУ

Стоимости приготовления 1 куб. метра бетона

По данным за сентябрь

		Количество меха- низмов	Конструкт произв. за час куб. метр	Производственные пока				
				Число ча- сов чистой раб.	Общее чис- ло часов раб. вмес. с прост.	Выработка за отчет. период вре- мени (куб. метр.)	Возможн. выработ по ковстр. производит.	
							За общее число час. работы	За чист. время работы
Бетономензалин								
1	Градир. электроот. ст.	1	5,16	63	260	111	1341	323
2	Кузнеч. прессов. цех	1	5,16	91	134	395	691	469
3	Т о ж е	1	5,16	67	112	234	578	346
4	Т о ж е	1	3,42	100	294	349	1035	342
5	Т о ж е	1	3,42	61	276	158	944	209
6	Т о ж е	1	5,16	76	133	355	712	392
7	Т о ж е	1	4,50	151	323	426	1476	630
8	Т о ж е	1	5,16	199	362	1562	1863	1027
9	Фабрика-кухня	1	5,16	132	326	—	1682	681
10	Термический цех	1	5,16	101	264	269	1362	521
11	Газогенераторн. станция	1	5,16	158	252	703	1300	815
12	Т о ж е	1	3,42	195	280	500	958	667
13	Электроотоп. станция	1	5,16	122	359	793	1852	629
14	Т о ж е	1	3,42	163	254	673	869	558
15	ФЗУ	1	5,16	57	260	221	1341	294
16	Верх-Исетский пруд	1	3,42	73	268	179	917	250
17	Склад готовых изделий	1	3,42	124	332	483	1135	424
18	Тоннель северн.	1	3,42	132	260	404	889	451
19	Механический цех	1	5,16	121	260	743	1341	624
20	Т о ж е	1	3,42	58	260	257	889	198
21	Заводский гараж	1	3,42	104	250	295	855	356
22	Водопроводная башня	1	4,50	120	126	86	567	540
23	Сталелитейный цех	1	3,42	105	408	385	1396	359
24	Водонап. баш.	1	3,42	101	142	136	485	345
25	Здан. заводупр.	1	3,42	137	218	233	746	468
26	„ гостин.	1	3,42	77	222	139	759	263
ВСЕГО		26	4,21	2888	6645	10624	27956	12233

Л Я Ц И Я

механизмом (без стоимости материалов)

месяц 1931 года

затели		Экономические показатели					
Коэффициент		Стоимость 1 куб. м. бетона					
		При пользовании механизмом				Ручным способ.	Экономия Сумма в руб.
Эксплоат. за отчетн. период	Интенсив- ности	Амортиз. и ремонт	Электро- энергия	Зар- платы	ВСЕГО		
8,3	34	90	53	50	193	254	68
57,2	84	13	21	26	60	—	700
49,1	82	16	22	27	65	—	536
34,7	102	23	18	47	93	—	559
16,7	76	63	24	69	156	—	154
49,9	91	14	20	27	61	—	684
28,9	68	23	33	40	96	—	668
83,6	152	6	12	17	35	—	3411
28,8	71	21	26	35	82	—	836
19,8	52	37	35	49	121	—	356
54,1	86	14	21	25	60	—	1365
52,2	75	20	24	36	80	—	870
42,8	126	13	15	30	58	—	1551
77,4	121	15	15	20	50	—	1375
16,5	75	45	24	50	119	—	297
19,5	72	56	25	73	155	—	177
42,5	114	21	16	32	69	—	897
45,4	90	25	20	34	79	—	706
55,4	119	14	15	18	47	—	1541
18,9	130	39	14	21	74	—	463
34,5	3	34	22	53	114	—	412
15,2	16	53	132	111	301	—	—
27,6	107	26	17	64	107	—	564
2,8	39	37	46	101	184	—	94
31,2	50	43	37	76	156	—	228
18,3	53	72	34	105	211	—	59
38	87	22	21	36	79	254	18597

Показатели по труду по УМС за октябрь месяц 1931 г.

1. Обеспеченность рабочей.

	Средне-списочное число		Октябрь в % к сентябрю	Выполнение плана			
				Сентябрь		Октябрь	
	Сентяб.	Октябрь		Колич. рабсилы по плану	% выполнения	Колич. рабсилы по плану	% выполнения
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по УМС	16653	16749	100,6	19574	85,1	21173	79,1
В том числе:							
Основное строительство	8141	8703	106,9	9783	83,2	11745	74,1
Производство	2016	2012	99,8	2197	91,7	2096	96,0
Монтажные группы	1057	996	94,2	1434	73,7	1083	92,0
Подсобные предприятия	2995	2959	98,8	3710	80,7	3716	79,6
Обслуживающие и прочие единицы . .	2444	2079	85,1	2450	99,7	2533	82,1

2. Движение рабочей.

	Средне-списочное число		Прибыло		Убыло		% текучести	
	Сентяб.	Октябрь	Сентяб.	Октябрь	Сентяб.	Октябрь	Сентяб.	Октябрь
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по УМС	16653	16749	4160	3841	3870	3076	23,2	18,4
В том числе:								
Основное строительство	8141	8703	2210	2388	2035	1568	24,9	18,0
Производство	2016	2012	548	503	369	296	18,3	14,7
Монтажные группы	1057	996	167	174	178	165	16,8	16,6
Подсобные предприятия	2995	2959	650	592	885	652	29,6	22,0
Обслуживающие и проч. едн. .	2444	2079	645	384	403	395	16,5	19,0

3. Невыхода на работу.

	Общий % неявок на работу		В т. ч. прогулы по неуважит. причине	
	Сентябрь	Октябрь	Сентябрь	Октябрь
	2	3	4	5
1				
Всего по УМС	21,2	15,5	3,0	2,4
В том числе:				
Основное строительство	23,0	13,5	4,4	3,1
Производство	23,6	18,9	1,2	1,3
Монтажные группы	19,6	15,6	1,5	1,1
Подсобные предприятия	18,0	14,9	2,6	1,9
Обслуживающие и проч. единицы . .	18,2	20,1	1,5	2,2

Показатели по труду по группам и предприятиям УМС за октябрь месяц 1931 г.

	Обеспеченность рабсиллой			Движ. рабсиллы			Невыхода на работу	
	Кол-во рабсил по плану	Средне- сизачное число	% обеспе- ченности	Прибыло	Убыло	% теку- щей	Общий % невозв. на работу	В т. ч. про- гулы по не- уд. прич.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО ПО УМС	21178	16749	79,1	3841	3076	18,4	15,5	2,4
В том числе:								
Управление промышленного стро-ва	7183	5381	74,9	1238	955	17,7	14,3	2,6
В том числе:								
I гр. Кузн.-прессов. и друг. цеха	1528	849	55,5	136	204	24,0	16,5	4,3
II гр. Заводоуправление, ФЗУ и др.	574	641	111,7	95	134	20,9	12,8	2,1
III гр. Механический цех и др.	1079	991	92,0	407	217	21,8	17,6	3,3
IV гр. Газоген., электр. ст. и др.	811	798	98,7	56	102	14,0	12,0	2,3
V гр. Спец. строит. работы	613	359	58,5	118	65	18,1	8,6	0,8
VI гр. Санитарно-техн.	1212	826	68,2	192	103	13,1	16,6	3,2
VII гр. Дорожное стро-во	980	589	60,1	93	80	13,6	12,5	1,3
VIII гр. Механ. стр. работ	386	398	103,1	141	45	11,3	11,3	1,2
Упр-ва. городского стро-ва	3775	3145	83,3	1094	553	17,6	12,1	4,0
В том числе:								
I гр. Каркасное стро-во	1308	1290	98,3	516	138	10,9	12,3	4,8
II гр. Каменное стро-во	1324	1180	89,1	302	140	11,8	12,5	3,1
III гр. Благоустройство	390	277	71,0	123	65	23,4	8,5	2,1
IV гр. Временные сооружения	663	297	44,8	93	175	58,9	15,4	7,3
V гр. Механиз. стр. раб.	90	86	95,6	57	23	26,7	9,0	1,3
VI гр. Электромонтажн.	—	45	—	3	12	26,7	5,0	0,1
Монтажно-техн. управл.	3507	3342	95,3	546	517	15,5	17,6	1,2
В том числе:								
Цех металла констр.	1706	1656	97,1	215	248	14,9	19,3	1,3
Ремонтно-механический цех	390	356	91,3	88	48	13,5	17,1	1,2
Монтажно-механическое бюро	419	385	92,9	27	74	19,2	17,0	2,0
Монт. гр. электроот. ст.	221	219	99,1	22	33	15,1	17,3	1,0
„ „ газогенер. ст.	54	52	96,3	6	5	9,6	19,9	1,2
Электромонтажная группа	260	213	81,9	58	31	14,6	12,6	0,2
Тепломонтажная	75	71	94,7	24	17	23,9	12,0	1,4
Паросиловое хоз-во	116	106	91,4	37	7	6,6	6,2	0,1

	Обеспеченность рабочей			Движ. рабочей			Невыход на работу	
	Колич. рабочих по плану	Средне- спасочное число	% обеспе- ченности	Прибыло	Убыло	% теку- щих	Общий % неявок на работу	В т. ч. про- гулы по не- устр. прич.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Управление подсобных предприятий, . . .	4503	3134	69,6	648	712	22,7	14,9	1,9
В том числе								
Кирпичный завод	310	296	95,5	20	76	25,7	14,2	1,0
Бетонный	286	197	68,9	11	52	26,4	14,2	2,3
Лесопильный	189	186	98,4	40	34	18,3	17,4	1,3
Лесничество	383	124	32,4	20	35	28,2	24,3	5,3
Ремонтно-строительный цех	533	558	104,7	61	62	11,1	16,5	0,4
Исетский карьер	1012	900	83,4	155	161	17,9	9,7	1,6
Каленовский	128	105	82,0	8	13	12,4	23,4	4,7
Известковый	74	35	47,3	18	11	31,4	21,5	0,6
Березитский	204	162	79,4	68	82	50,6	12,9	1,3
Колытинский	189	132	69,8	89	49	37,1	20,6	4,8
Бесцементный комбинат	317	203	64,0	47	76	37,4	15,6	3,5
Постройка трамвая	39	39	100	1	25	64,1	34,2	3,6
Строительная группа	748	136	18,2	55	35	25,7	15,9	2,0
По профессиям								
Землекопы	2662	1409	52,9	318	193	13,7	—	—
Плотники	2970	2259	76,1	207	224	9,9	—	—
Каменщики	893	469	52,5	51	102	21,7	—	—
Штукатуры	512	336	65,6	440	92	27,3	—	—
Бетонщики	704	565	80,2	179	72	12,7	—	—
Чернорабочие	5038	3858	72,6	747	672	17,4	—	—
Кроме того:								
Служащие	1533	1598	104,3	155	123	7,7	—	—
Младш. обслуж. персонал	1267	1354	106,9	121	55	4,1	—	—
Конниковозчики	1082	686	63,4	52	88	12,8	—	—

Производительность труда и средние заработки.

Профессии	Производительность труда			Средние заработки		
	В % к единым госпуб нормам выработки		Сентябрь в % к августу			
	Август	Сентябрь		Август	Сентябрь	Сент. в % к августу
1	2	3	4	5	6	7
Все профессии	87,7	101,8	116,1	3—45	3—72	107,8
В том числе:						
Землекопы	113,0	123,8	109,5	4—27	4—36	102,1
Плотники	81,1	95,2	117,3	3—88	5—22	134,5
Каменщики	108,5	118,8	109,5	5—31	5—77	108,6
Штукатуры	61,3	88,4	144,2	4—09	3—23	78,9
Бетонщики	112,9	121,4	107,5	6—06	6—13	101,2

Приложение № 13

Источники комплектования рабочей силы

Месяцы	Всего прибыло рабочих	В т о м ч и с л е					
		В абсолютных числах			В %		
		Вербовка	Самотек	Подгот. в своей уч. сети и др. источн.	Вербовка	Самотек	Подг. т. в своей уч. сети и др. источн.
1	2	3	4	5	6	7	8
Сентябрь	4160	1290	2723	147	31,0	65,5	3,5
Октябрь	3841	1592	2173	76	41,4	56,6	2,0

Приложение № 14

Соцсоревнование и ударничество.

	Рабочие				И. Т. Р.			Служащие			Всего			Всего закрепившихся (рабочих, ИТР и служащих)	
	Списочное число	Число ударных бригад	Всего ударников	о/о охвата	Списочное число	Всего ударников	о/о охвата	Списочное число	Всего ударников	о/о охвата	Списочное число	Всего ударников	о/о охвата	Абс. ч	о/о
На 1-ое октября	13498	613	8787	65,1	651	371	57,0	1167	483	41,8	15316	9646	63,0	6393	41,7
На 1-ое ноября	14243	1014	9172	64,4	889	502	56,5	1620	742	45,8	16757	10416	62,2	9496	56,7

Сводення о заработке рабочих по профессиям и разрядам по

строительству УМСС за июль—август месяц 1931 г.

№ по порядку	П Р О Ф Е С С И	1-й разряд			2-й разряд			3-й разряд		
		Прораб. время	Заработок		Прораб. время	Заработок		Прораб. время	Заработок	
			Факт. сред.	% вып.		Факт. сред.	% вып.		Факт. сред.	% вып.
1	Арматурщики	—	—	—	—	—	—	2587	4,82	130
2	Бетонщики	—	—	—	—	—	—	7060	5,05	128
3	Грузчики	—	—	—	5695	2,81	93	193	2,55	89
4	Землекопы	—	—	—	8748	3,70	121	30086	4,38	177
5	Каменоломы	—	—	—	—	—	—	5493	2,64	76
6	Каменщики	—	—	—	—	—	—	8926	3,51	94
7	Кирпичники	2459	1,59	77	5111	2,08	76	4051	2,81	109
8	Кровельщики	—	—	—	—	—	—	195	5,12	200
9	Кочегары	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Кузнецы	—	—	—	4319	1,91	63	1811	5,79	168
11	Лесорубы	—	—	—	9904	3,97	65	1672	4,73	136
12	Мальры	—	—	—	—	—	—	484	6,90	212
13	Молотобойцы	—	—	—	—	—	—	161	5,58	160
14	Плотники	—	—	—	—	—	—	21062	3,40	103
15	Рамщики	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Стекольщики	—	—	—	—	—	—	242	5,63	167
17	Столяры	—	—	—	—	—	—	59	2,36	68
18	Столяры стан.	—	—	—	—	—	—	484	3,79	101
19	Слесари водопр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Слесари мех.	—	—	—	—	—	—	199	3,87	98
21	Чернорабочие	45798	2,12	101	127104	2,92	139	—	—	—
22	Штукатуры	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Прочие	6894	1,71	71	4742	3,58	119	18429	5,58	103
		55121	2,05	97	165613	2,76	107	102088	3,38	122

4-й разряд			5-й разряд			6-й разряд			7-й разряд			В С Е Г О		
Прораб. время	Заработок		Прораб. время	Заработок		Прораб. время	Заработок		Прораб. время	Заработок		Прораб. время	Заработок	
	Факт. сред.	% вып.		Факт. сред.	% вып.		Факт. сред.	% вып.		Факт. сред.	% вып.		Факт. сред.	% вып.
867	5,59	146	195	7,14	165	172	8,77	174	—	—	—	3601	5,26	116
1326	6,38	114	1813	7,74	160	205	8,67	152	—	—	—	9904	5,52	146
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5888	2,31	92
3163	5,09	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41997	4,52	140
3549	3,31	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9042	3,36	83
6327	5,46	133	5302	6,64	145	3153	6,12	115	216	9,54	151	23924	5,11	188
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11621	2,23	147
515	5,25	183	476	6,18	194	—	—	—	—	—	—	1186	5,60	181
28	4,35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	4,35	—
219	5,21	186	274	5,86	135	—	—	—	91	4,47	89	6714	2,93	98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11576	2,39	75
886	5,44	151	870	5,98	173	215	6,94	147	—	—	—	2405	6,21	170
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161	5,58	160
25258	3,97	110	11501	4,45	109,8	3091	5,69	114	398	6,34	109	61319	3,70	103
141	3,97	107	209	4,12	107	431	4,72	106	74	5,25	96	855	4,50	105
124	3,51	98	536	6,76	169	225	6,48	137	—	—	—	1127	6,09	154
2275	7,26	188	1294	5,19	121	1311	6,15	129	44	7,32	122	4983	4,91	152
225	4,39	114	43	5,11	119	25	5,32	105	—	—	—	777	4,08	105
543	4,26	97	119	4,84	97	104	5,57	98	7	4,68	68	773	4,57	97
334	4,82	110	280	6,00	122	272	3,71	76	99	7,67	157	1184	6,02	106
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172504	2,73	128
1930	3,18	89	1059	4,14	102	272	6,62	98	—	—	—	3261	3,79	94
717	1,99	51	380	5,32	123	144	4,03	120	129	7,92	132	31399	3,18	97
48377	4,42	116	23851	6,30	106	9720	5,02	117	1058	7,03	122	408728	3,46	116

РАБОТА ЖЕЛ.-ДОР. ТРАНСПОРТА

за октябрь м-ц 1931 г.

		Переработка вагонов за октябрь м-ц				
		П л а н	Выпол- нение	%		
Вагоны П. Ж. Д.		5662	3005	53,1	В С Е Г О вагонов	130
В т. ч. с. Исетея карьера . .		1800	1277	70,9	В т. ч. { Было в работе " в ремонте	123
Вагоны УМС		2485	2951	118,8		3,2
С Исетского карьера		—	—	—	В С Е Г О паровозов	11
С Березятск. "		1500	1448	96,5	В т. ч. { Было в работе " в ремонте	8,2
С Калиновск. "		720	305	42,4		2,8
Прочие цеха и группы		265	916	34,6	Число аварий и происшествий за м-ц	10
Внепланов. перевозки со ст. Лобва, Невьянск. Уктус, Свердловск и др.		—	282	—	Оборот вагона	31 час.
					Средне-суточный пробег одного па- ровоза	85 км.
В с е г о		8147	5956	73,1	Средне-суточный пробег одного ва- гона	22 км.

Финансирование за октябрь м-ц 1931 г.

(в тыс. руб.)

Приложение № 18

	План на октябрь месяц	Аккредитивы			Использовано средств		
		Остаток на 1/X	Открыто в октябре месяце	Всего	Абс. ч	% к плану	% к аккре- дитивам
1	2	3	4	5	6	7	8
Б. Д. К.	8412	3784	3000	6734	5766	68,5	85,0
Ц. К. В.	2192	1600	750	2350	1534	70,0	65,3
Всего	10604	5384	3750	9084	7300	68,3	80,4

Дополнения и опечатки.

На стр. 45 пропущено приложение № 15. Приводим его здесь:

Приложение № 15

Т р а н в а т и з м.

М а с я ц ы	Общее число несчастн. случаев	В т о м ч и с л е			Кoeffи- циент опасности
		Легкие	Тяжелые	Смертель- ные	
1	2	3	4	5	6
Сентябрь	65	62	3	—	3,90
Октябрь	70	68	2	—	4,18

Замеченные опечатки:

Стр.	Строка	Напечатано	Следует
6	3 снизу	10,7	107
"	1 "	неправ.	исправимый
9	9 сверху	значительно	значительно
15	24 "	экектра	электро
20	12 "	рославль	Ярославль
21	18 "	и освещения	и освещению
22	6 "	штридерам	штрерадам

Библиотечка
 имени
 Г. БЕЗНЕСКОГО
 г. Свердловск,
 ул. Карла Либкнехта 44.
 Телефон 10 14.

БЕСПЛАТНО.

Издательство УМС. Уралобла.
Тип. УМС. Тир. 250. 2